

Configuratore Sistemi



Configuratore

1° GENNAIO 2026

Gentile Cliente,

il **Configuratore Sistemi** – con impaginazione verticale – consente di partire dalla famiglia di prodotti per configurare il sistema nei suoi elementi e conoscere il relativo prezzo di listino in Euro.

In questa sezione sono riportati esclusivamente i *Sistemi per l'automazione*, ovvero PLC, HMI e software, servosistemi e motion control, inverter, sistemi di visione artificiale e sistemi di identificazione. Per una selezione accurata dei prodotti in base alle esigenze applicative e alle caratteristiche tecniche, è sempre possibile fare riferimento ai cataloghi e alla documentazione dettagliata.

Le **Condizioni Generali di Fornitura**, che regolano ogni contratto di fornitura di prodotti da parte di Omron Electronics S.p.A., sono disponibili per la consultazione e il download sul sito **industrial.omron.it**.

La colonna **STOCK** fa riferimento ai prodotti gestiti a stock, indicati con il simbolo ●. Si rimanda alle Condizioni Generali di Fornitura per ulteriori dettagli.

Certi che il Configuratore Sistemi potrà supportarla nel suo lavoro restiamo aperti a ogni suggerimento per migliorarne i contenuti.

Omron Electronics S.p.A.

industrial.omron.it
info_it@omron.com

Condizioni Generali di
Fornitura
in formato PDF



OMRON ELECTRONICS SPA



Uffici regionali in Italia:

Milano
Bologna

Via Arnaboldi 1 · 20149 Milano
Galleria Ronzani 5/3 · 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel 02.3268.777 · Fax 02.3268.211
Tel. 051.613.6611 · Fax 051.61.30.565

Sede: Viale Certosa 49 · 20149 Milano · Tel. 02 3268.1 · Fax 02 3268282
industrial.omron.it · info_it@omron.com

Indice Configuratore Sistemi

Controllori programmabili

PLC Sysmac CP1 CPU	1
PLC Sysmac CP2 CPU	3
PLC Sysmac CP	5
PLC Sysmac CJ	6
Moduli di I/O PLC Sysmac CJ	8
Moduli speciali PLC Sysmac CJ	10
Moduli di rete e accessori PLC Sysmac CJ	13
Controllo assi in Analogica e Treno di Impulsi ...	14
Controllo assi in rete Mechatrolink II	15
Controllo assi in rete EtherCAT	16
Machine Controller Sysmac	17
Librerie Software per	
Machine Controller Sysmac	19
Cavi EtherCAT ed EtherNet/IP	20
Moduli di I/O locali Sysmac NJ	21
Moduli di rete e accessori Sysmac NJ	26
Nodi di I/O EtherCAT	27
I/O Remoti Modulari serie NX	28
Safety Serie NX	34
CompoNet	35
DeviceNet	37
Profibus	39
EtherNet /IP	40
Profinet I/O	41
Switch e Access Point Ethernet	42

Terminali di comando

Touch Screen Compatti	43
Touch Screen Integrati	44

PC Industriali (selezione) 45

Data Flow Controller 46

Soluzione di Accesso Remoto 47

Software

Software di Programmazione	48
Software di Supervisione	49

Sistemi di identificazione e visione

Sistemi di Identificazione RFID V680S/V780 ...	50
------------------------------------------------	----

Sensori e Sistemi di visione

Lettore di Codici VXX0-F	51
Lettore di Codici ad Alte Prestazioni VHV5-F ..	52
Sensore di Visione FXX0-F	53
Lettore di Codici Brandeggiabili	54
Smart Camera FQ2	55
Sistemi di Visione FH	56
Smart Camera FHV7	58
Librerie Software per Sistemi di Visione	
FH e FHV7	60
Sensore di visione AI	61

Inverter

Inverter J1	62
Accessori per Inverter J1	63
Inverter M1	64
Accessori per Inverter M1	66
Inverter MX2	70
Accessori per Inverter MX2	71
Inverter RX 2	74
Accessori per inverter RX2	75

Servosistemi

Servosistemi SmartStep 2	77
Accessori per Servosistemi SmartStep 2	78
Servosistemi G5	80
Accessori per Servosistemi G5	84
Servosistemi 1S	88
Accessori per Servosistemi 1S	91
Servosistemi 1SA	94
Accessori per Servosistemi 1SA	95
Servomotori Integrati	96
Motori Lineari Accurax	97
Accessori per Motori Lineari Accurax	98

Relè slim

Relè slim G2RV	99
Morsettiere I/O G70V	100

Servizi Omron 101

PLC Sysmac CP1 CPU

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
CPU	CPU CP1L-E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EL20DR-D	●
CP1L-E	CPU CP1L-E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP1L-EL20DT-D	●
con Ethernet	CPU CP1L-E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP1L-EL20DT1-D	●
Integrata	CPU CP1L-E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM30DR-D	●
	CPU CP1L-E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP1L-EM30DT-D	●
	CPU CP1L-E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP1L-EM30DT1-D	●
	CPU CP1L-E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM40DR-D	●
	CPU CP1L-E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP1L-EM40DT-D	●
	CPU CP1L-E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alim 24 Vcc	CP1L-EM40DT1-D	●
Inner Board	2 ingressi analogici 0-10V, 0-20mA ris. 4000pti	CP1W-ADB21	●
CP1L-E	2 uscite analogiche 0-10V ris. 4000pti	CP1W-DAB21V	●
	2 IN analogici, 0-10V, 0-20mA + 2 OUT analogiche 0-10V, ris. 4000pti	CP1W-MAB21	●
	E' possibile utilizzare negli slot della CPU fino a due moduli inner board analogici dedicati		
Nota:	Le CPU con Ethernet integrata CP1L-E dispongono di 10 Kstep di memoria aggiuntiva programma per i blocchi funzione, Integrano due ingressi analogici (10 bit)		
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc	CP1H-X40DT-D	●
CP1H	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc	CP1H-X40DT1-D	●
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac	CP1H-X40DR-A	●
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT-D	●
CP1H con	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	●
analogica	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	●
integrata			

Nota: Consultare pagina 5 per i Moduli di Espansione, Inner Board e Schede Opzionali disponibili

Note di configurazione CP1H:

20Kstep di memoria programma, 32 Kword memoria dati

Tutte le CPU integrano un trimmer di regolazione ed un ingresso analogico 0..10V (8bit)

La CPU prevede 2 slot per l'alloggiamento di moduli seriali CP1W-CIF

Tutte le CPU dispongono di una porta USB per la programmazione

Le CPU CP1H integrano 4 canali di conteggio veloce 100KHz monodirezionali (50KHz a fasi differenziali) e 8 interrupt

(max 5 KHz come somma). Per i modelli a transistor 4 uscite a treno d'impulsi a 100KHz.

Espandibilità: fino a 7 moduli CP1W/CPM1A e due moduli Speciali o CPU bus unit CJ1W (con adattatore)

Non è possibile installare inner board analogiche

Libreria per il controllo di Posizione e Sincronizzazione di assi in anello chiuso di posizione

Applicabile ai PLC CP1L e CP1H

Richiedibile gratuitamente (libreria Compact Motion)

Controllo di 2 assi per CP1L

Controllo di 4 assi per CP1H

Disponibili funzioni di asse elettrico, posizionamento punto a punto, camma elettronica, taglio al volo.

Nelle pagine seguenti è disponibile una tabella di comparazione delle caratteristiche dei PLC CP1.

Manuali: sono scaricabili dal sito www.omron.it

PLC Sysmac CP1 CPU Overview

CPU Tabella incrociata funzioni		L10	L14/20	Famiglia CP1L			Famiglia CP1H X40/XA40
Memoria	Memoria programma	5KStep	5KStep	10KStep	5KStep	10KStep	20KStep
	Memoria FB	—	—	—	10Kstep	10Kstep	—
	Memoria dati	10KWord	10KWord	32KWord	10KWord	32KWord	32KWord
Porte di comunicazione	Porta seriale integrata	—	—	—	—	—	—
	Slot per interfaccia di comunicazione/inner board analogiche	—	1 (NO inner board analogiche)	2 (NO inner board analogiche)	1	2	2 (NO inner board analogiche)
	USB (programmazione)	1	1	1	—	—	1
	Ethernet	—	—	—	1	1	—
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	—	1	3	1	3	7 CP1W + 2 C.J. (speciali o CPU bus)
Interrupt		2 (HSC: 5KHz in somma)	4 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	8 (HSC: 5KHz in somma)
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz
	Bidirezionale: Impulsi+ direzione: CW/CCW	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	4x100KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	4x50KHz
Uscite veloci	Impulsi + direzione	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	4x100KHz (Anche CW/CCW)
(solo per CPU con uscite a transistor)	PWM	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)
Memoria di back-up	CP1W-ME05M	si	si	si	si	si	si
Orologio calendario		si	si	si	si	si	si
Alimentazione		220Vac/24Vdc	220Vac/24Vdc	220Vac/24Vdc	24Vdc	24Vdc	220Vac/24Vdc
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	—	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia Ethernet (FW ver. 2)	CP1W-CJF41, EIP61, MODTCP61	—	Opzionale	Opzionale	Opzionale solo EIP/MODTCP	Opzionale solo EIP/MODTCP	Opzionale
Interfaccia analogica	Analogiche	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	2 AI (10 bit)	2 AI (10 bit)	4AI + 2AO (13 bit) nei modelli XA 1 AI (8 bit)
	Trimmer di regolazione	1	1	1	—	—	1
Batteria di backup		Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W- BAT01)
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	200mA	200mA	300mA	—	—	300mA
Linguaggi di programmazione		Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)

PLC Sysmac CP2 CPU

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
CPU CP2E-E	CPU CP2E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-E14DR-A	●
	CPU CP2E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-E20DR-A	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-E30DR-A	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-E40DR-A	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-E60DR-A	●
CPU CP2E-S	CPU CP2E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-S30DR-A	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-S40DR-A	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-S60DR-A	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-S30DT-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-S40DT-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-S60DT-D	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-S30DT1-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-S40DT1-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-S60DT1-D	●
CPU CP2E-N con Ethernet Integrata	CPU CP2E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-N14DR-A	●
	CPU CP2E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-N20DR-A	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-N30DR-A	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-N40DR-A	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP2E-N60DR-A	●
	CPU CP2E, 8 ingressi 24 Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP2E-N14DR-D	●
	CPU CP2E, 12 ingressi 24 Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP2E-N20DR-D	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP2E-N30DR-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP2E-N40DR-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP2E-N60DR-D	●
	CPU CP2E, 8 ingressi 24 Vcc e 6 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-N14DT-D	●
	CPU CP2E, 12 ingressi 24 Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-N20DT-D	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-N30DT-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-N40DT-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a Transistor NPN, Alim. 24 Vcc	CP2E-N60DT-D	●
	CPU CP2E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N14DT1-D	●
	CPU CP2E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N20DT1-D	●
	CPU CP2E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N30DT1-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N40DT1-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N60DT1-D	●
Inner Board e Schede Opzionali CP2E-N	2 ingressi analogici 0-10V, 0-20mA ris. 4000pti	CP1W-ADB21	●
	2 uscite analogiche 0-10V ris. 4000pti	CP1W-DAB21V	●
	2 IN analogici, 0-10V, 0-20mA + 2 OUT analogiche 0-10V, ris. 4000pti	CP1W-MAB221	●
	Scheda opzionale 2 x RS232C *	CP2W-CIFD1	●
	Scheda opzionale 1 x RS232C, 1 x RS485 *	CP2W-CIFD2	●
	Scheda opzionale 2 x RS485 *	CP2W-CIFD3	●
Nota:	Consultare pagina 6 per i Moduli di Espansione, Inner Board e Schede Opzionali disponibili		
	* nota: E' possibile utilizzare una sola scheda per CPU		

Libreria Function Block

FB ufficiali per scambio dati Ethernet, Server Modbus TCP, Master Modbus RTU, PID AT, e Interpolazione Lineare disponibili al seguente link:
http://www.ia.omron.com/product/tool/cp2e/cp_fb/index.html

Tabella di Comparazione CP1-CP2

		Famiglie CP					
		CP1E-E	CP2E-E	CP1E-N	CP2E-S	CP1L	CP2E-N
Linguaggi di Programmazione	Ladder Diagram	•	•	•	•	•	•
	ST	x	x	x	x	x	x
Function Block (FB)	Numero Max Definizioni FB	x	64	x	64	128	64
	Numero Max Istanze FB		128		128	256	128
Numero di Istruzioni		Approx. 200	Approx. 200	Approx. 200	Approx. 200	Approx. 500	Approx. 200
Orologio Calendario		•	•	•	•	•	•
Battery-less		x	•	x	•	x	•
Capacità Programma		2, 8kS	4kS	2, 8kS	8kS	5, 10kS	10kS
Capacità Data Memory		2kWord	4kWord	8kWord	8kWord	10, 32kWord	16kWord
Tempo esecuzione Istruzione[ns]	Istruzioni Base	1190	230	1190	230	610	230
	Istruzioni Speciali	7900	1760	7900	1760	4100	1760
Comunicazione	Porte Ethernet	0	0	0	0	1	2
	Porte Seriali	0	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232 + 1 x RS485	0	0
	Totale Porte Seriali (moduli Plug-in)	0	0	1 porta: CP1W-CIFxx (solo CPU 30, 40, 60 I/Os)	0	1 porta: CP1W-CIFxx (CPU 14, 20 I/Os) 2 porte: CP1W-CIFxx (CPU 30, 40, 60 I/Os)	2 porte: CP1W-CIFxx (CPU 14, 20 I/Os) 3 porte: CP1W-CIFxx (CPU 30, 40, 60 I/Os)
Funzioni	Ingresso Esterno	0	0	0	0	0, 1	0
	Impostazioni Analogiche	2	0	2	0	0, 1	0
	Trimmer Analogici	0	0	0	0	2	0
	Ingressi Analogici	0	0	0	0	0	0
	Uscite Analogiche	10, 14, 20, 30, 40	14, 20, 30, 40, 60	14, 20, 30, 40, 60	30, 40, 60	10, 14, 20, 30, 40, 60	14, 20, 30, 40, 60
	Ingressi Interrupt Ingressi Veloci Ingressi Contatore	4, 6	6	6	6	2, 4, 6	8
	Ingressi di Conteggio Veloce	Singola Fase: 6 (10 kHz) Fasi differenziali: 2 (5 kHz)	Singola Fase: 2 (100 kHz) + 4 (10 kHz) Fasi differenziali: 1 (50 kHz) + 1 (5 kHz)	Singola Fase: 2 (100 kHz) + 4 (10 kHz) Fasi differenziali: 1 (50 kHz) + 1 (5 kHz)	Singola Fase: 2 (100 kHz) + 4 (10 kHz) Fasi differenziali: 1 (50 kHz) + 1 (5 kHz)	Singola Fase: 4 (100 kHz) Fasi differenziali: 2 (50 kHz)	Singola Fase: 3 (100 kHz) + 3 (10 kHz) Fasi differenziali: 2 (50 kHz)
Scalabilità	Uscite a Treno di Impulsi	0	0	100KHz x 2	100 kHz x 2 assi	100KHz x 2	100kHz x 4 assi (30/40/60 punti)
	Moduli Espansione CP1W	0, 3	0, 3	0, 3	3	0, 1, 3	0, 3
	Moduli Speciali CJ e CPU Bus	0	0	0	0	0	0
	Schede Opzionali Supportate	0	0	0, 1, 2	0	0, 1, 2	1, 2
Numero Massimo punti di I/O		180	180	180	180	180	180
Cartuccia di Memoria		x	x	x	x	•	x
Morsettiera Estraibile		x	x	x	x	•	x

'x' = Non disponibile

PLC Sysmac CP

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Moduli di espansione	8 ingressi 24 Vcc (NPN/PNP)			CP1W-8ED	●
	8 uscite a relè			CP1W-8ER	●
	8 uscite a transistor NPN			CP1W-8ET	●
	8 uscite a transistor PNP			CP1W-8ET1	●
	16 uscite a relè			CP1W-16ER	●
	16 uscite a transistor NPN			CP1W-16ET	●
	16 uscite a transistor PNP			CP1W-16ET1	●
	32 uscite a relè			CP1W-32ER	●
	32 uscite a transistor NPN			CP1W-32ET	●
	32 uscite a transistor PNP			CP1W-32ET1	●
	12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN			CP1W-20EDT	●
	12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP			CP1W-20EDT1	●
	12 ingressi e 8 uscite a relè			CP1W-20EDR1	●
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè			CP1W-40EDR	●
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN			CP1W-40EDT	●
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP			CP1W-40EDT1	●
	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti, 2 ms/canale			CP1W-AD041	●
	4 ingressi analogici risoluzione 12000 punti, 1 ms/canale			CP1W-AD042	●
	2 uscite analogiche, Risoluzione 6000 punti, 2 ms/canale			CP1W-DA021	●
	4 uscite analogiche, Risoluzione 6000 punti, 2 ms/canale			CP1W-DA041	●
	4 uscite analogiche, Risoluzione 12000 punti, 1 ms/canale			CP1W-DA042	●
	2 ingressi analogici e 1 uscita analogica. Risoluzione 6000 punti, 2ms/canale			CP1W-MAD11	●
	4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche. Risoluzione 12000 punti, 1ms/canale			CP1W-MAD42	●
	4 ingressi analogici e 4 uscite analogiche. Risoluzione 12000 punti, 1ms/canale			CP1W-MAD44	●
	2 ingressi Termocoppie			CP1W-TS001	●
	4 ingressi Termocoppie			CP1W-TS002	●
	4 ingressi Termocoppie di cui due utilizzabili come analogica standard.			CP1W-TS003	●
	12 ingressi Termocoppie			CP1W-TS004	●
	2 ingressi PT100			CP1W-TS101	●
	4 ingressi PT100			CP1W-TS102	●
Inner Board per slot CPU CP1L/CP1L-E CP1EN CP1H CP2E-N	Scheda opzionale RS232C			CP1W-CIF01	●
	Scheda opzionale RS422/RS485			CP1W-CIF11	●
	Scheda opzionale RS422/RS485 optoisolata			CP1W-CIF12-V1	●
	Interfaccia HMI/DISPLAY 4 righe 16 caratteri - solo per CP1L/CP1LE			CP1W-DAM01	●
	Scheda Opzionale Ethernet*			CP1W-CIF41	●
	Interfaccia Ethernet IP (I/O link slave)**			CP1W-EIP61	●
	Interfaccia Modbus TCP (client/server)**			CP1W-MODTCP61	●
	* Nota: non installabile sui modelli CP1L con Ethernet integrata o CP2				
	** Nota 2: installabile solo sui modelli CP1L				
Accessori	Cartuccia di memoria opzionale per back-up			CP1W-ME05M	●
	Batteria per CP1L/CP1L-E (ricambio)			CJ1W-BAT01	●
	Batteria per CP1E-N			CP1W-BAT01	●
	Batteria per CP2E			CP2W-BAT02	●
	Cavo di collegamento 80 cm unità di espansione CP1W/CPM1A opzionale			CP1W-CN811	●
	Solo per CP1H: Adattatore per moduli speciali e CPU bus della serie CJ1W (max 2). Include terminatore C.J.			CP1W-EXT01	●
	Convertitore USB Seriale			CS1W-CIF31	●
	Convertitore RS232C-RS485 Optoisolato			SYS-SCU02-OEEI	●
	Licenza Software di Programmazione dedicato per PLC Compatti (CX-one Lite)			CXONE-LT01-EV4	●
	Supporto CD per software CX-One Lite			CXONE-LTCD-EV4	●
	Switch per simulazione per ingressi			CP1W-SWB06	●
Morsettiere di ricambio CP1L-M CP1L-EM (no CP2)	CPU 30 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-24P-A5	
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-19P-A7	
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-24P-A6	
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-19P-A8	
	CPU 40 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-29P-A5	
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-24P-A7	
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-29P-A6	
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-24P-A8	
	CPU 60 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-41P-A5	
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-34P-A7	
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-41P-A6	
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-34P-A8	

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock	
CPU CJ2M senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU11	●	
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU12	●	
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU13	●	
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU14	●	
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU15	●	
CPU CJ2M con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	●	
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	●	
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	●	
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	●	
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	●	
Nota: dispone di uno slot per connessione moduli seriali dedicati CP1W-CIF. vedi pagina seguente						
Moduli Motion per CJ2M		Controllo di 2 assi con uscita NPN		CJ2M-MD211	●	
		Controllo di 2 assi con uscita PNP		CJ2M-MD212	●	
Fino a 2 moduli per CPU: 10 IN + 6 OUT, 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz, (Line Driver e 24Vdc) e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz) Vedi gli accessori di connessione in fondo alla pagina						
CPU CJ2H senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64	●	
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65	●	
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66	●	
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67	●	
CPU CJ2H con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	●	
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	●	
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	●	
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	●	
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W	CJ1W-PA202			●	
	100... 240 Vc.a., 25 W	CJ1W-PA205R			●	
	24 V c.c., 10W	CJ1W-PD022			●	
	24 Vc.c., 25 W	CJ1W-PD025			●	
Accessori						
per CPU con I/O integrati e schede CJ2M-MD21x		Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 40 pin lato PLC				
		1 metro	XW2Z-0100FN-L			●
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L			●
		2 metri	XW2Z-0200FN-L			●
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L			●
		3 metri	XW2Z-0300FN-L			●
		5 metri	XW2Z-0500FN-L			●
		Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettieria XW2D o XW2R				
		50 cm	XW2Z-0050FF-L			●
		1 metro	XW2Z-0100FF-L			●
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L			●
		2 metri	XW2Z-0200FF-L			●
		3 metri	XW2Z-0300FF-L			●
		5 metri	XW2Z-0500FF-L			●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K				
		Morsettieria XW2D a vite M3	XW2D-40G6		●	
		Morsettieria XW2K a molla	XW2K-40G-T		●	
		Morsettieria XW2R a vite M3 a taglio	XW2R-E40GD-T		●	
		Morsettieria XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T		●	

Nota: Per i dettagli di collegamento con cavi e morsettiere dedicate fare riferimento alla sezione di accessori dei servazionamenti

Le CPU CJ1M-CPU11, 12 e 21, 22 non sono espandibili; le CPU 13 e 23 con un solo sistema di espansione

Le CPU CJ2 sono espandibili con 3 sistemi di espansione

Le CPU con Ingressi e uscite integrate (10 IN + 6 OUT tipo NPN) hanno 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz

(Line Driver e 24Vdc) e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz) - compatibilità HW e SW con **CJ2M-MD211**

Libreria per il controllo di Posizione e Sincronizzazione di assi in anello chiuso di posizione Applicabile ai PLC CP1L e CP1H

Richiedibile gratuitamente (Libreria Compact Motion)

Controllo di 2 assi per CP1L

Controllo di 4 assi per CP1H

Disponibili funzioni di asse elettrico, posizionamento punto a punto, camma elettronica, taglio al volo.

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Cartucce di Memoria	Compact Flash Card, 128Mbyte	(opzionale)	HMC-EF183	●
	Compact Flash Card, 256Mbyte	(opzionale)	HMC-EF283	
	Compact Flash Card, 512Mbyte	(opzionale)	HMC-EF583	
	Adattatore per slot PCMCIA	(opzionale)	HMC-AP001	
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU		CJ1W-IC101	●
	Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione		CJ1W-II101	●
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m		CS1W-CN313	●
	Cavo di espansione da 0,7 m		CS1W-CN713	●
	Cavo di espansione da 2 m		CS1W-CN223	●
	Cavo di espansione da 10 m		CS1W-CN133	
Modulo per slot CPU CJ2M Con Ethernet	Scheda opzionale RS232C		CP1W-CIF01	●
	Scheda opzionale RS485		CP1W-CIF11	●
	Scheda opzionale RS485 optoisolata		CP1W-CIF12-V1	●
	Interfaccia Modbus TCP		CP1W-MODTCP61	●
Accessori	Connettore seriale RS232C completo		XM2S-0911-S003	●
	Convertitore RS232C-RS485 Optoisolato		SYS-SCU02-OEEI	●
Access Point	Wireless Ethernet	Access point Jetwave 2212G (2,4 5 Ghz configurabile anche come client)	KOR-JETWAVE2212G	●
Switch Ethernet	Ethernet Switch	5 porte con QoS e funzione Broadcast Storm Detection	WES JETNET-2205-OMR	●
Convertitori Seriali	Convertitore RS232C-RS485 Optoisolato		SYS-SCU02-OEEI	●

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione		Specifiche		Modello	Stock	
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiera a molla	CJ1W-ID211(SL)	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	●	
		32 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	●	
		32 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	●	
		64 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	●	
		64 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	●	
	Ingressi c.a.	16 punti	100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	●	
		8 punti	200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	●	
Ingressi interrupt	16 punti		CJ1W-INT01	●		
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. mors. a molla	CJ1W-OC201(SL)	●	
		8 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	●	
		16 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OC211(SL)	●	
		16 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	●	
	Uscite a Transistor	8 punti	(NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	●	
		8 punti	(PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	●	
		8 punti	(NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	●	
		8 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD211(SL)	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	●	
		16 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD212(SL)	●	
		16 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	●	
		32 punti	(NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Con. Fujitsu	CJ1W-OD231	●	
		32 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Con. MIL-C	CJ1W-OD232	●	
		64 punti	(NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Con. Fujitsu	CJ1W-OD261	●	
		64 punti	(PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c. Con. MIL-C	CJ1W-OD262	●	
		Uscite c.a.	8 punti	0.6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	
	Moduli di ingresso/uscita	TTL 5V NPN	16 ingressi + 16 uscite PNP 2 connettori MIL 20 pin	CJ1W-MD232	●	
			16 ingressi + 16 uscite NPN 2 connettori MIL 20 pin	CJ1W-MD233	●	
			32 ingressi + 32 uscite 2 connettori MIL-C 40 pin	CJ1W-MD563		
		accessori di cablaggio per schede 16In+16Out	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *			●
			1 metro	XW2Z-0100DL-L		
			1,5 metri	XW2Z-0150DL-L		
			2 metri	XW2Z-0200DL-L		
			3 metri	XW2Z-0300DL-L		
5 metri		XW2Z-0500DL-L				
Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R *						
50 cm		XW2Z-0050DD-L				
1 metro		XW2Z-0100DD-L				
2 metri		XW2Z-0200DD-L				
NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -X						
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-20G6	●		
		Morsettiera XW2R a molla	XW2K-20G-T			
	Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J20G-T				
* 2 cavi e 2 morsettiere per scheda						
Ricambi	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-WM01-18P-5	●		
	Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-OD507-18P-5	●		

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock		
Accessori di cablaggio per moduli a 32 e 64 punti di I/O	Connettori	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401			
	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC				
		1 metro	XW2Z-0100BN-L			
		2 metri	XW2Z-0200BN-L		●	
		3 metri	XW2Z-0300BN-L		●	
		5 metri	XW2Z-0500BN-L			
		Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC				
		1 metro	XW2Z-0100FN-L		●	
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L		●	
		2 metri	XW2Z-0200FN-L		●	
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L			
		3 metri	XW2Z-0300FN-L		●	
		5 metri	XW2Z-0500FN-L		●	
		Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R			
			50 cm	XW2Z-0050FF-L		●
			1 metro	XW2Z-0100FF-L		●
	1,5 metri		XW2Z-0150FF-L		●	
	2 metri		XW2Z-0200FF-L		●	
	3 metri		XW2Z-0300FF-L		●	
	5 metri		XW2Z-0500FF-L			
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K					
	Morsettiere XW2D a vite M3		XW2D-40G6		●	
	Morsettiere XW2R a molla		XW2K-40G-T		●	
	Morsettiere XW2R a vite M3 a taglio		XW2R-E40GD-T		●	
	Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips		XW2R-J40G-T		●	
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261		Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R			
			50 cm	XW2Z-0050BF-L		●
			1 metro	XW2Z-0100BF-L		●
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L		●	
		2 metri	XW2Z-0200BF-L		●	
		3 metri	XW2Z-0300BF-L		●	
		5 metri	XW2Z-0500BF-L			
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B				
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6		●	
		Morsettiere XW2R a molla	XW2K-40G-T		●	
		Morsettiere XW2R a vite M3 a taglio	XW2R-E40GD-T		●	
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T		●	
		Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè PCB	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiere G70V-SOC16P-1			
			75 cm	XW2Z-0075FH-L02		
			1 metro	XW2Z-0100FH-L02		
	2 metri		XW2Z-0200FH-L02		●	
	3 metri		XW2Z-0300FH-L02			
	5 metri		XW2Z-0500FH-L02			
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - -D1					
	Morsettiere (2 per cavo)		G70V-SOC16P-1	●		
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè slim 6mm		Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 4 moduli P2RVC-8-OF			
			2 metro	P2RV-4-200C		●
3 metri		P2RV-4-300C				
5 metri		P2RV-4-500C				
Modulo di interfaccia per 8 relè slim		P2RVC-8ST-O-7-1	●			
Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.		G2RV-ST700 24VDC	●			
La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relè Per maggiori dettagli e informazioni consultare la sezione Relè SLIM G2RV						
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70V-SOC16P					
	1 metro	XW2Z-0100BH-L02				
	1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02				
	2 metri	XW2Z-0200BH-L02				
	3 metri	XW2Z-0300BH-L02				
	4 metri	XW2Z-0400BH-L02				
	5 metri	XW2Z-0500BH-L02				
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO C-					
	Morsettiere (2 per cavo)		G70V-SOC16P	●		

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Ingressi analogici		
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	●
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD04U(SL)	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti	CJ1W-AD04U	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	●
	2 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, 0...5 V, ± 5 V, 1...5 V, 0...1 V, $\pm 1,25$ V Risoluzione 16 bit	CJ1W-PDC15	
	4 Ingressi: 4...20 mA, ± 5 V, 1..5V 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000 punti/volt (es. -10..10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	●
	Uscite analogiche		
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL)	●
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL)	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	●
Moduli analogici misti	8 uscite in tensione: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL)	●
	8 uscite in tensione: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL)	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	●
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10..10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	●
	4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-MAD42(SL)	●
	4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42	●

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159 ●
	Conteggio veloce semplice	4 ingressi per encoder incrementale tipo Line Driver frequenza massima 100 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore MIL a 40 pin</i>	CJ1W-CTL41-E ●
	Accessori di cablaggio	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L ●
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L ●
		2 metri	XW2Z-0200FN-L ●
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L ●
		3 metri	XW2Z-0300FN-L ●
		5 metri	XW2Z-0500FN-L ●
		Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L ●
		1 metro	XW2Z-0100FF-L ●
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L ●
		2 metri	XW2Z-0200FF-L ●
		3 metri	XW2Z-0300FF-L ●
		5 metri	XW2Z-0500FF-L ●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K	
		Per connessione di tipo Line Driver	
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 ●
		Morsettiera XW2K a molla	XW2K-40G-T ●
		Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio	XW2R-E40GD-T ●
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T ●
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale Line Driver/Open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E ●
Conteggio veloce	Accessori di cablaggio	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021 ●
		Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L ●
		2 metri	XW2Z-0200BN-L ●
		3 metri	XW2Z-0300BN-L ●
		5 metri	XW2Z-0500BN-L ●
		Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L ●
		1 metro	XW2Z-0100BF-L ●
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L ●
		2 metri	XW2Z-0200BF-L ●
		3 metri	XW2Z-0300BF-L ●
		5 metri	XW2Z-0500BF-L ●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B	
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 ●
		Morsettiera XW2K a molla	XW2K-40G-T ●
		Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio	XW2R-E40GD-T ●
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T ●
Conteggio veloce SSI		2 ingressi per encoder SSI	CJ1W-CTS21-E ●
		<i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS562(SL) ●
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562 ●
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS561(SL) ●
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561 ●
		4 ingressi per PT100, JPT100 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS52 ●
		4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS51 ●
		4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U ●
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001 ●
		Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC002 ●
		Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003 ●
		Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004 ●
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC101 ●
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC102 ●
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103 ●
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104 ●
		Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1 ●
		Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3 ●

Nota: le schede TS56x sono schede che occupano 3, 4 o 6 canali di I/O locali.
i moduli hanno il terminale a 18 morsetti. E' possibile utilizzare la morsettiera a molla CJ-WM01-18P-5

Moduli di Rete e accessori PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale High Speed	2 porte RS232C con funzioni protocol macro 2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro 1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU22 CJ1W-SCU32 CJ1W-SCU42	● ● ●
	Master Componet	Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21	●
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21	●
	Master e Slave Profibus DP	Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-PRM21	●
		necessita del Software CX-Configurator FDT di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21	●
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21	●
	Controller Link	Modulo per CJ1 (attacco doppiino) (modulo CPU BUS)	CJ1W-CLK23	●
	Ethernet	Modulo Ethernet TCP/IP 10/100 base T (modulo CPU BUS)	CJ1W-ETN21	●
	Ethernet IP	Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP, FINS, gestione socket TCP/UDP	CJ1W-EIP21S	●
	Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	●
EtherCAT	Modulo Slave EtherCAT	CJ1W-ECT21		
Accessori	Cavetteria convertitori seriali	Cavo di programmazione e/o supervisione	CS1W-CN226	●
		Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"		
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	●
		Convertitore USB-Seriale	CS1W-CIF31	●
	Batteria	Convertitore seriale RS232C RS422/RS485	SYS-SCU02-OEEI	●
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H)	CPM2A-BAT01	●
	Terminale a molla	Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-BAT01	●
		Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-WM01-18P-5	●
	Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-OD507-18P-5	●
	Terminatore	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01	●
Connettore seriale RS232C completo		XM2S-0911-S003	●	
Software	Vedi sezione software			

Controllo assi in Analogica e Treno di Impulsi

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Schede di posizionamento per PLC CJ1	Moduli Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CJ1W-NC113	
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CJ1W-NC213	
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CJ1W-NC413	●
	Accessori per Moduli	Connettore (ricambio)	C500-CE401	
	Posizionatori	<i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i>		
		1 metro	XW2Z-0100BN-L	
		2 metri	XW2Z-0200BN-L	●
		3 metri	XW2Z-0300BN-L	●
		5 metri	XW2Z-0500BN-L	
		<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i>		
		50 cm	XW2Z-0050BF-L	●
		1 metro	XW2Z-0100BF-L	●
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L	●
		2 metri	XW2Z-0200BF-L	●
		3 metri	XW2Z-0300BF-L	●
		5 metri	XW2Z-0500BF-L	
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B		
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6	●
		Morsettiera XW2K a molla	XW2K-40G-T	●
		Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio	XW2R-E40GD-T	●
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	●

Note: Per le schede CJ1W-N413 e CS1WNC413 sono necessarie 2 interfacce di collegamento
Per le interfacce di collegamento fare riferimento alla sezione "servosistemi"

Controllo assi in rete Mechatrolink II

Classificazione		Specifiche		Modello	Stock
Schede motion MechatrolinkII per PLC CJ	Moduli	Scheda 2 assi Mechatrolink II per PLC CJ1		CJ1W-NC271	●
	Posizionatori	Scheda 4 assi Mechatrolink II per PLC CJ1		CJ1W-NC471	
		Scheda 16 assi Mechatrolink II per PLC CJ1		CJ1W-NC71	
	Accessori	Cavo Mechatrolink II	0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E-G7	●
	Motion bus	Cavo Mechatrolink II	1 mt	JEPMC-W6003-01-E-G7	
	MechatroLink II	Cavo Mechatrolink II	3 mt	JEPMC-W6003-03-E-G7	
		Cavo Mechatrolink II	5 mt	JEPMC-W6003-05-E-G7	
		Cavo Mechatrolink II	10 mt	JEPMC-W6003-10-E-G7	
		Cavo Mechatrolink II	20 mt	JEPMC-W6003-20-E-G7	
		Cavo Mechatrolink II	30 mt	JEPMC-W6003-30-E-G7	
		Resistenza di terminazione per ultimo nodo		JEPMC-W6022-E	

Controllo assi in rete EtherCAT

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
Schede motion EtherCAT per PLC CJ	Moduli Posizionatori	Scheda 2 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC281	●
		Scheda 4 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC481	
		Scheda 8 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC881	
		Scheda 16 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NCF81	
		Scheda 4 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ (*)	CJ1W-NC482	
		Scheda 8 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ (*)	CJ1W-NC882	
		Scheda 16 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ (*)	CJ1W-NCF82	

(*) Oltre agli assi brushless, supporta fino a 64 I/O, inverter o sistemi di visione collegati su rete EtherCAT
 Note: Le schede CJ1W-NC_81 e CJ1WNC_82 non supportano I/O remoti della serie SmartSlice

Per i Cavi EtherCAT vedere la sezione dedicata

Machine Controller Sysmac

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
CPU Compatte	CPU NX1P2 2 Assi	NX1P2, 0 assi Motion, 2 assi PTP, 14DI, 10DO (PNP), 1 inner board	NX1P2-9B24DT1	●
		NX1P2, 0 assi motion, 2 assi PTP, 14DI, 10DO (NPN), 1 inner board	NX1P2-9B24DT	●
		NX1P2, 0 assi Motion, 2 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board	NX1P2-9B40DT1	●
		NX1P2, 0 assi Motion, 2 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board	NX1P2-9B40DT	
	CPU NX1P2 4 Assi	NX1P2, 0 assi Motion, 4 assi PTP, 14DI, 10DO (PNP), 1 inner board	NX1P2-9024DT1	●
		NX1P2, 0 assi motion, 4 assi PTP, 14DI, 10DO (NPN), 1 inner board	NX1P2-9024DT	●
		NX1P2, 2 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board	NX1P2-1040DT1	●
		NX1P2, 2 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board	NX1P2-1040DT	●
		NX1P2, 4 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board	NX1P2-1140DT1	●
		NX1P2, 4 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board	NX1P2-1140DT	●
	Inner Board per NX1P2	Porta RS232C	NX1W-CIF01	●
		Porta RS422A/485 (Non isolata)	NX1W-CIF11	●
		Porta RS422A/485 (Isolata)	NX1W-CIF12	●
		2 Ingressi analogici (0..10V ris. 4000 pti, 0..20 mA ris. 2000 pti)	NX1W-ADB21	●
		2 uscite analogiche (0..10V), ris 4000 pti	NX1W-DAB21V	●
		2 ingressi + 2 uscite analogiche (ris. 4000 punti)	NX1W-MAB221	●
CPU Modulari	CPU NJ101	NJ101, 0 assi	NJ101-9000	●
		NJ101, 0 assi, Connessione a Database	NJ101-9020	
		NJ101, 2 assi	NJ101-1000	●
		NJ101, 2 assi, Connessione a Database	NJ101-1020	
	CPU NJ301	NJ301, 4 assi	NJ301-1100	●
		NJ301, 8 assi	NJ301-1200	●
	CPU NJ501	NJ501, 16 assi, Server OPC UA	NJ501-1300	●
		NJ501, 16 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NJ501-1320	●
		NJ501, 32 assi, Server OPC UA	NJ501-1400	●
		NJ501, 32 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NJ501-1420	
		NJ501, 64 assi, Server OPC UA	NJ501-1500	●
		NJ501, 64 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NJ501-1520	
	CPU NX102	NX102, 0 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA	NX102-9000	●
		NX102, 0 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. a Database	NX102-9020	●
		NX102, 2 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA	NX102-1000	●
		NX102, 2 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database	NX102-1020	●
		NX102, 4 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA	NX102-1100	●
		NX102, 4 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database	NX102-1120	●
		NX102, 8 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA	NX102-1200	●
		NX102, 8 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database	NX102-1220	●
	CPU NX502	NX502, 16 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1300	●
		NX502, 32 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1400	●
		NX502, 64 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1500	●
		NX502, 128 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1600	
		NX502, 256 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1700	
	CPU NX701	NX701, 128 assi, Server OPC UA	NX701-1600	●
		NX701, 128 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX701-1620	●
		NX701, 256 assi, Server OPC UA	NX701-1700	
		NX701, 256 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX701-1720	
CPU Speciali	CPU NJ501 CNC	NJ501 CNC, 16 assi	NJ501-5300	●
Alimentatore e accessori	per CPU NJ	Alimentatore 220V c.a., 30W	NJ-PA3001	●
		Alimentatore 24 Vc.c., 30 W	NJ-PD3001	●
	da utilizzare sia per CPU sia per espansioni			
	per CPU NX7	Alimentatore 220V c.a., 90W	NX-PA9001	●
		Alimentatore 24 Vc.c., 70 W	NX-PD7001	●

Note: Alle CPU NX1P2 possono essere collegate fino a 8 unità NX sul bus locale e fino a 16 unità (8 su NX1P2-9B) connesse tramite Bus Coupler EtherCAT.

Alle CPU NX102 possono essere collegate fino a 32 unità NX sul bus locale NX.

Alle CPU NX502 possono essere collegate fino a 63 unità NX sul bus locale NX e 4 unità X sul bus locale X.

A seconda del tipo di unità NX collegato, potrebbe essere necessario l'utilizzo del modulo NX-PF sul bus locale delle CPU NX1.

Le CPU NX502 includono l'esclusiva funzionalità Automation Playback.

Alle CPU NJ possono essere collegati 3 sistemi di espansione da 10 moduli e ogni sistema necessita di un alimentatore di tipo NJ.

Alle CPU NX7 (che necessitano di alimentatore dedicato NX-PA o NX-PD) non è collegabile alcuna espansione locale.

Machine Controller Sysmac

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Software	Sysmac Studio	1 licenza	SYSMAC-SE201L	●
	Sysmac Studio LITE	Per controllori NJ1, NX1P2, e NX102: 1 licenza	SYSMAC-LE201L	●
	Opzione Sysmac Studio Team Edition: 1 licenza		SYSMAC-TA401L	
	Opzione Sysmac Studio 3D Simulation (per versione 64 bit): 1 licenza		SYSMAC-SA401L-64	
	Sysmac Studio HMI Edition	Per HMI serie NA: 1 licenza	SYSMAC-HE001L-CC	
Starter KIT	Con SW	Include: configurazione con NX1P2-9024-DT1, Alimentatore Configurazione I/O NX (Bus Coupler, 4DI+4DO), Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition	NX1-POSITION-STARTKIT	
		Include: configurazione con NX1P2-1040-DT1, Alimentatore Configurazione I/O NX (Bus Coupler, 4DI+4DO), Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition	NX1-MOTION-STARTKIT	
		Include: configurazione con NX1P2-9024-DT1, Alimentatore Moduli NX-ILM400, sensori E3Z e E2E, Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition	NX1P-SMARTDATA-STARTKIT	
		Include: configurazione con NX1P2-9024-DT1, Alimentatore Modulo NX-TC2405, Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition	NX1P-SEALING-STARTKIT	
		Include: configurazione con NX102-9020, Alimentatore Configurazione I/O NX (NX-PF, 4DI+4DO), Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition + Opzione Team Edition	NX1-OPC-SQL-KIT	
		Include: configurazione con NX102-1120, Alimentatore Configurazione I/O NX (NX-PF, 4DI+4DO), Cavi, software Sysmac Studio Lite Edition + Opzione Team Edition	NX1-OPC-SQL-MOTION-KIT	
Memorie	SD CARD	Scheda SD da 4 GByte	HMC-SD493	●
		Scheda SD da 16 GByte	HMC-SD1A3	
Accessori	Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU	CJ1W-IC101	●
		Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-II101	●
	Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m	CS1W-CN313	●
		Cavo di espansione da 0,7 m	CS1W-CN713	●
		Cavo di espansione da 2 m	CS1W-CN223	●
		Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN133	●
	Ricambi	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01	●
		Batteria al Litio per CPU (NJ e NX)	CJ1W-BAT01	●
		Ventola di ricambio per NX7	NX-FAN01	
Access Point	Wireless Ethernet	JetWave 2212G (2,4 5 Ghz configurabile anche come Client)	KOR-JETWAVE2212G	●
Switch Ethernet	Ethernet Switch	5 porte con QoS e funzione Broadcast Storm Detection	WES JETNET-2205-OMR	●
Convertitori Seriali		Convertitore RS232C-RS485 Optoisolato	SYS-SCU02-OEEI	●

Librerie Software per Machine Controller Sysmac

Classificazione	Descrizione		Codice
Licenze per NJ/NX	ORPL	FB per controllo cinematiche e robot: 1 licenza	LICENCE FB IEC ROB PKG NX5-1R
	Omron Robotics	FB per controllo cinematiche e robot: 4 licenze	LICENCE FB IEC ROB PKG NX5-4R
	Packaging Library	FB per controllo cinematiche e robot: 8 licenze	LICENCE FB IEC ROB PKG NX5-8R
		FB per controllo cinematiche e robot: 12 licenze	LICENCE FB IEC ROB PKG NX5-12R
		FB per controllo cinematiche e robot: 16 licenze	LICENCE FB IEC ROB PKG NX5-16R
Antisway	FB per la soppressione dell'oscillazione per gru interne: 1 licenza		LICENCE FB ANTISWAY
Crank	FB per il comando di meccanismi biella-manovella: 1 licenza		LICENCE FB CRANK
Full Close Loop	FB per il controllo di posizione in anello chiuso: 1 licenza		LICENCE FB FULL CLOSE LOOP
Path Control Light	FB per la generazione di traiettorie 3D (2 assi CN): 1 licenza		LICENCE FB PATHCONTROL LIGHT
Path Control Full	FB per la generazione di traiettorie 3D (3 assi CN + 6 ausiliari): 1 lic.		LICENCE FB PATH CONTROL FULL
Race Track	FB per il comando di nastri che condividono lo stesso percorso: 1 lic.		LICENCE FB RACETRACK
SECS/GEM	FB per la comunicazione con protocollo SECS/GEM: 1 licenza		LICENCE FB SECS/GEM
Smart Conveyor	FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 1 licenza		LICENCE FB SMARTCONVEYOR 1L
	FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 5 licenze		LICENCE FB SMARTCONVEYOR 5L
	FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 10 licenze		LICENCE FB SMARTCONVEYOR 10L
	FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 15 licenze		LICENCE FB SMARTCONVEYOR 15L
Traverse	FB per il comando di un avvolgimento trasversale: 1 licenza		LICENCE FB TRAVERSE
Winding	FB per il comando di un avvolgitore: 1 licenza		LICENCE FB WINDING
1S Positioning	FB per il comando di 1S utilizzando un profilo di posizione (PP): 1 lic		LICENCE FB 1S POSITIONING

Note: L'attivazione delle licenze avviene tramite un portale dedicato e necessita l'associazione con il MAC Address del Controllore.
Contattare il proprio riferimento commerciale o tecnico oppure il supporto tecnico (supporto_tecnico@omron.com) per maggiori informazioni.

Cavi EtherCAT ed EtherNet/IP

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Cavi EtherCAT	Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	30 cm	XS5W-T421-AMD-K	●
		Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BMD-K	●
		Cavo EtherCAT	1 m	XS5W-T421-CMD-K	●
		Cavo EtherCAT	2 m	XS5W-T421-DMD-K	●
		Cavo EtherCAT	3 m	XS5W-T421-EMD-K	●
		Cavo EtherCAT	5 m	XS5W-T421-GMD-K	●
		Cavo EtherCAT	10 m	XS5W-T421-JMD-K	●
		Cavo EtherCAT	15 m	XS5W-T421-KMD-K	●
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	●
	Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro Posa mobile	Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BMD-KR	
		Cavo EtherCAT	1 m	XS5W-T421-CMD-KR	
		Cavo EtherCAT	2 m	XS5W-T421-DMD-KR	
		Cavo EtherCAT	3 m	XS5W-T421-EMD-KR	
		Cavo EtherCAT	5 m	XS5W-T421-GMD-KR	
		Cavo EtherCAT	10 m	XS5W-T421-JMD-KR	
		Cavo EtherCAT	15 m	XS5W-T421-KMD-KR	
	Cavi M12 - RJ45 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BMC-K	
		Cavo EtherCAT	3 m	XS5W-T421-EMC-K	●
		Cavo EtherCAT	5 m	XS5W-T421-GMC-K	●
		Cavo EtherCAT	10 m	XS5W-T421-JMC-K	●
		Cavo EtherCAT	15 m	XS5W-T421-KMC-K	●
	Cavi M12 - M12 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BM2-K	●
		Cavo EtherCAT	1 m	XS5W-T421-CM2-K	●
		Cavo EtherCAT	3 m	XS5W-T421-EM2-K	●
		Cavo EtherCAT	5 m	XS5W-T421-GM2-K	●
	Cavo EtherCAT connettori ad angolo		50 cm	XS5W-T421-BM2-K	●
	Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro Cat 6	Cavo EtherCAT giallo	20 cm	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	50 cm	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	7,5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	●
		Cavo EtherCAT giallo	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	●
	Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro PUR Cat5e	Cavo Ethernet verde	50 cm	XS6W-5PUR8SS50CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	1 m	XS6W-5PUR8SS100CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	1,5 m	XS6W-5PUR8SS150CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	2 m	XS6W-5PUR8SS200CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	3 m	XS6W-5PUR8SS300CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	5 m	XS6W-5PUR8SS500CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	7,5 m	XS6W-5PUR8SS750CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	10 m	XS6W-5PUR8SS1000CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	15 m	XS6W-5PUR8SS1500CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	20 m	XS6W-5PUR8SS2000CM-G	●
Cavi Ethernet IP	Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro azzurro	Cavo Ethernet azzurro	20 cm	XS6W-6LSZH8SS20CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	50 cm	XS6W-6LSZH8SS50CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	7,5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-B	●
		Cavo Ethernet azzurro	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-B	●
	Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro verde	Cavo Ethernet verde	30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-G	●
		Cavo Ethernet verde	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-G	●

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione		Specifiche		Modello	Stock	
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiera a molla	CJ1W-ID211(SL)	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	●	
		16 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	●	
		32 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	●	
		32 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	●	
		64 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	●	
		64 punti:	24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	●	
	Ingressi c.a.	16 punti	100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	●	
		8 punti	200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	●	
Ingressi interrupt	16 punti		CJ1W-INT01	●		
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsettiera a molla	CJ1W-OC201(SL)	●	
		8 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	●	
		16 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OC211(SL)	●	
		16 punti	2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	●	
	Uscite a Transistor	8 punti	(NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	●	
		8 punti	(PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	●	
		8 punti	(NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	●	
		8 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD211(SL)	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	●	
		16 punti	(NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	●	
		16 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD212(SL)	●	
		16 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	●	
		32 punti	(NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Conn. Fujitsu	CJ1W-OD231	●	
		32 punti	(PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Conn. MIL-C	CJ1W-OD232	●	
		64 punti	(NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Conn. Fujitsu	CJ1W-OD261	●	
		64 punti	(PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c. Conn. MIL-C	CJ1W-OD262	●	
		Uscite c.a.	8 punti	0.6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	
		Moduli di ingresso/uscita	Moduli misti	16 ingressi + 16 uscite PNP 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD232	●
				16 ingressi + 16 uscite NPN 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD233	●
	Accessori di cablaggio per schede 16In+16Out		Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *			●
			1 metro	XW2Z-0100DL-L		
			1,5 metri	XW2Z-0150DL-L		
			2 metri	XW2Z-0200DL-L		
			3 metri	XW2Z-0300DL-L		
	5 metri		XW2Z-0500DL-L			
	Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R *					
	50 cm		XW2Z-0050DD-L			
	1 metro		XW2Z-0100DD-L			
	2 metri		XW2Z-0200DD-L			
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -X					
			Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-20G6	●	
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J20G-T			
* 2 cavi e 2 morsettiere per scheda						
Ricambi	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-WM01-18P-5	●		
	Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-OD507-18P-5	●		

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Accessori di cablaggio per moduli a 32 e 64 punti di I/O	Connettori	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401
	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L
		2 metri	XW2Z-0200BN-L
		3 metri	XW2Z-0300BN-L
		5 metri	XW2Z-0500BN-L
		Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L
		2 metri	XW2Z-0200FN-L
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L
		3 metri	XW2Z-0300FN-L
		5 metri	XW2Z-0500FN-L
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L
		1 metro	XW2Z-0100FF-L
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L
		2 metri	XW2Z-0200FF-L
		3 metri	XW2Z-0300FF-L
		5 metri	XW2Z-0500FF-L
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K	
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L
		1 metro	XW2Z-0100BF-L
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L
		2 metri	XW2Z-0200BF-L
		3 metri	XW2Z-0300BF-L
		5 metri	XW2Z-0500BF-L
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B	
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T
	Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiere G70V-SOC16P-1	
		75 cm	XW2Z-0075FH-L02
		1 metro	XW2Z-0100FH-L02
		2 metri	XW2Z-0200FH-L02
		3 metri	XW2Z-0300FH-L02
		5 metri	XW2Z-0500FH-L02
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - -D1	
		Morsettiere (2 per cavo)	G70V-SOC16P-1
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè slim 6mm	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 4 moduli P2RVC-8-OF	
		2 metri	P2RV-4-200C
		3 metri	P2RV-4-300C
		5 metri	P2RV-4-500C
		Modulo di interfaccia per 8 relè slim	P2RVC-8-O-F
		Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.	G2RV-ST700 24VDC
		La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relè	
	Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70V-SOC16P	
		1 metro	XW2Z-0100BH-L02
		1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02
		2 metri	XW2Z-0200BH-L02
		3 metri	XW2Z-0300BH-L02
		4 metri	XW2Z-0400BH-L02
		5 metri	XW2Z-0500BH-L02
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO C-	
		Morsettiere (2 per cavo)	G70V-SOC16P

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Ingressi analogici		
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	●
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD04U(SL)	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti	CJ1W-AD04U	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	●
	2 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, 0...5 V, ± 5 V, 1...5 V, 0...1 V, $\pm 1,25$ V Risoluzione 16 bit	CJ1W-PDC15	
	4 Ingressi: 4...20 mA, ± 5 V, 1..5V 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000 punti/volt (es. -10..10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	●
	Uscite analogiche		
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL)	●
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL)	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	●
Moduli analogici misti	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL)	●
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL)	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	●
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10..10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	●
	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-MAD42(SL)	●
	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42	●

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Moduli speciali	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159	●
	Conteggio veloce semplice	4 ingressi per encoder incrementale tipo Line Driver Frequenza massima 100 KHz <i>Nota: I moduli hanno connettore MIL a 40 pin</i>	CJ1W-CTL41-E	●
	Accessori di cablaggio	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC		
		1 metro	XW2Z-0100FN-L	●
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L	●
		2 metri	XW2Z-0200FN-L	●
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L	●
		3 metri	XW2Z-0300FN-L	●
		5 metri	XW2Z-0500FN-L	●
		Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G		
		50 cm	XW2Z-0050FF-L	●
		1 metro	XW2Z-0100FF-L	●
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L	●
		2 metri	XW2Z-0200FF-L	●
		3 metri	XW2Z-0300FF-L	●
		5 metri	XW2Z-0500FF-L	●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K		
		Per connessione di tipo Line Driver		
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6	●
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	●
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale Line Driver/Open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E	●
	Conteggio veloce	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021	●
	Accessori di cablaggio	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC		
		1 metro	XW2Z-0100BN-L	●
		2 metri	XW2Z-0200BN-L	●
		3 metri	XW2Z-0300BN-L	●
		5 metri	XW2Z-0500BN-L	●
		Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R		
		50 cm	XW2Z-0050BF-L	●
		1 metro	XW2Z-0100BF-L	●
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L	●
		2 metri	XW2Z-0200BF-L	●
		3 metri	XW2Z-0300BF-L	●
		5 metri	XW2Z-0500BF-L	●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B		
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6	●
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	●
	Conteggio veloce SSI	2 ingressi per encoder SSI <i>nota: I moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E	●

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura		
	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS562(SL)	●
	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562	●
	6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS561(SL)	●
	6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561	●
	4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U	●
	Regolazione Temperatura		
	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003	●
	Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004	●
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103	●
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104	●
	Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1	●
	Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3	●

Nota: le schede TS56x occupano 3, 4 o 6 canali di I/O locali. I moduli hanno il terminale a 18 morsetti.
E' possibile utilizzare la morsettiera a molla CJ-WM01-18P-5

Moduli di Rete e accessori Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale	2 porte RS232C con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU22 ●
	High Speed	2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU32 ●
		1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU42 ●
	Master Componet	Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21 ●
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21 ●
	Master e Slave Profibus DP	Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-PRM21 ●
		necessita del Software CX-Configurator FDT di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21 ●
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21 ●
	Ethernet IP	Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP, FINS e gestione socket TCP/UDP	CJ1W-EIP21S ●
	Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21 ●
	EtherCAT	Modulo Slave EtherCAT	CJ1W-ECT21 ●

Nodi di I/O EtherCAT

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
EtherCAT	I/O Device per unità NJ/NC	16 ingressi NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	●
		16 ingressi PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	
		16 ingressi NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		16 ingressi PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		16 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	●
		16 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	
		16 uscite NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		16 uscite PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		8 ingressi + 8 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, no esp.	●
		8 ingressi + 8 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, no esp.	
		8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.	
		16 uscite a relè 2A, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	●
		4 ingressi analogici, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA	
		2 uscite analogiche, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA	
		2 ingressi encoder (5V e 24V)	
		2 ingressi encoder (Line Driver)	
		Unità di derivazione 3 porte	●
		Unità di derivazione 6 porte	
		Unità di derivazione 6 porte con selettori rotativi	
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli GX	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	●
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	
Cavi EtherCAT	Vedi sezione relativa		
Servoazionamenti	Vedi la sezione relativa		
Inverter	Vedi la sezione relativa		

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Bus Coupler Nodo di comunicazione	EtherCAT Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A, bus 10W max (*)	NX-ECC203	●
	Ethernet IP Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A, bus 10W max (*)	NX-EIC202	●
	ProfiNet Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A, bus 10W max (*)	NX-PNC202	●
Unità di sistema	End cover, terminatore (ricambio)	NX-END01	●
	Moduli collegamento di terra: 16 Contatti FG	NX-TBX01	●
Separatori di alimentazione	Modulo per alimentazione per bus NX, 10W max, non-isolato (*)	NX-PD1000	●
	Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 4 A	NX-PF0630	●
	Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 10 A	NX-PF0730	●
	Connessioni per cablaggi I/O, IOV, 5-24 Vc.c., 16 contatti	NX-PC0020	●
	Connessioni per cablaggi I/O, IOG, 5-24 Vc.c., 16 contatti	NX-PC0010	●
	Connessioni per cablaggi I/O, IOV+IOG, 5-24 Vc.c., 8 + 8 contatti	NX-PC0030	●
Ingressi digitali	4 DI NPN	NX-ID3317	●
	8 DI NPN	NX-ID4342	●
	16 DI NPN	NX-ID5342	●
	4 DI PNP	NX-ID3417	●
	8 DI PNP	NX-ID4442	●
	16 DI PNP	NX-ID5442	●
	16 DI NPN/PNP morsettiera a vite	NX-ID5142-1	●
	16 DI NPN/PNP con connettore MIL-C 20 pin	NX-ID5142-5	●
	32 DI NPN/PNP con connettore MIL-C 40 pin	NX-ID6142-5	●
	32 DI NPN/PNP con connettore Fujitsu FCN 40 pin	NX-ID6142-6	●
	<i>Nota: vedi accessori per il cablaggio nella sezione Accessori Serie NX</i>		
	4 DI NPN High-speed	NX-ID3343	●
	4 DI PNP High-speed	NX-ID3443	●
	4 DI NPN Time-stamp	NX-ID3344	●
	4 DI PNP Time-stamp	NX-ID3444	●
	4DI 220V ca isolati	NX-IA3117	●
Uscite digitali	4 DO NPN	NX-OD3121	●
	8 DO NPN	NX-OD4121	●
	16 DO NPN	NX-OD5121	●
	16 DO NPN morsettiera a vite	NX-OD5121-1	●
	4 DO PNP	NX-OD3256	●
	4 DO PNP corrente di uscita 2A	NX-OD3268	●
	8 DO PNP	NX-OD4256	●
	16 DO PNP	NX-OD5256	●
	16 DO PNP morsettiera a vite	NX-OD5256-1	●
	16 DO NPN con connettore MIL-C 20 pin	NX-OD5121-5	●
	32 DO NPN con connettore MIL-C 40 pin	NX-OD6121-5	●
	32 DO NPN con connettore Fujitsu FCN 40 pin	NX-OD6121-6	●
	16 DO PNP con connettore MIL-C 20 pin	NX-OD5256-5	●
	32 DO PNP con connettore MIL-C 40 pin	NX-OD6256-5	●
	<i>Nota: vedi accessori per il cablaggio nella sezione Accessori Serie NX</i>		
	4 DO NPN High-speed	NX-OD3153	●
	4 DO PNP High-speed	NX-OD3257	●
Moduli Ingresso e uscita digitali	2 DO NPN Time-stamp	NX-OD2154	●
	2 DO PNP Time-stamp	NX-OD2258	●
	2 DO Relay, 2 A - NO (SPST)	NX-OC2633	●
	2 DO Relay, 2 A - NO + NC (SPDT)	NX-OC2733	●
	8 DO Relay, 2A/punto, 8 A/Unità, NO	NX-OC4633	●
	16 DI NPN/PNP + 16DO NPN con 2 connettori MIL 20 pin	NX-MD6121-5	●
	16 DI NPN/PNP + 16DO NPN con 2 connettori Fujitsu FCN 24 pin	NX-MD6121-6	●
	16 DI NPN/PNP + 16DO PNP con 2 connettori MIL 20 pin	NX-MD6256-5	●
	<i>Nota: vedi accessori per il cablaggio nella sezione Accessori Serie NX</i>		

(*) **nota:** Il Bus Coupler e il modulo di alimentazione per Bus NX hanno una capacità di alimentazione dell'elettronica degli NX I/O di 10W. E' necessario utilizzare un modulo di alimentazione del Bus ogni 10W assorbiti. L'assorbimento è indicato nella descrizione del modulo (ass) e viene calcolato automaticamente da Sysmac Studio. I dettagli degli assorbimenti sono presenti nell'appendice dei manuali dei singoli moduli.

Il modulo di alimentazione I/O deve essere aggiunto in funzione della corrente assorbita dai dispositivi collegati.

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Ingresso Encoder	Ingresso Encoder Incrementale PNP, 1 canale	NX-EC0122	●
	Ingresso Encoder Incrementale NPN, 1 canale	NX-EC0112	●
	Ingresso Encoder Incrementale PNP, 2 canali	NX-EC0222	●
	Ingresso Encoder Incrementale NPN, 2 canali	NX-EC0212	●
	Ingresso Encoder Line Driver, 1 canale, DI PNP	NX-EC0142	●
	Ingresso Encoder Line Driver, 1 canale, DI NPN	NX-EC0132	●
	Ingresso Encoder Seriale SSI, 1 canale	NX-ECS112	●
	Ingresso Encoder Seriale SSI, 2 canali	NX-ECS212	●
Uscita impulsiva (solo EtherCAT)	Posizionatore a treno d'impulsi PNP, 1 canale	NX-PG0122	●
	Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 1 canale	NX-PG0112	●
	Posizionatore a treno d'impulsi PNP, 2 canali	NX-PG0232-5	
	Uscita Line Driver, I/O digitali NPN, 1 x MIL 34 pin		
	Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 2 canali PNP	NX-PG0242-5	●
	Uscita Line Driver, I/O digitali PNP, 1 x MIL 34 pin		
	Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 4 canali, NPN	NX-PG0332-5	
	Uscita Line Driver, I/O digitali NPN, 2 x MIL 34 pin		
	Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 4 canali PNP	NX-PG0342-5	
	Uscita Line Driver, I/O digitali PNP, 2 x MIL 34 pin		
	Cavo per schede linedriver 1 m MIL34-MIL34	XW2Z-100EE	●
	Cavo per schede linedriver 2 m MIL34-MIL34	XW2Z-200EE	●
	Cavo per schede linedriver 3 m MIL34-MIL34	XW2Z-300EE	
	Morsettiera a vite 34 punti con connettore MIL34	XW2R-J34G-T	
Ingressi Analogici	2AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2203	●
	4AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD3203	●
	8AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD4203	●
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2204	●
	4AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD3204	●
	8AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD4204	●
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD2208	●
	4AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD3208	●
	8AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD4208	●
	2AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2603	●
	4AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD3603	●
	8AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD4603	●
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2604	●
	4AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD3604	●
	8AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD4604	●
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD2608	●
	4AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD3608	●
	8AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD4608	●
	4AI Alta velocità, +/- 10V, +/- 5V, 0/10V, 0/5V, 1/5V, 0-20mA, 4-20mA risoluzione 64000 punti, aggiornamento 5 µs/ch, PNP	NX-HAD402	●
Ingresso di temperatura	2L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.1 °C, 250 ms/ch	NX-TS2201	●
	4L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.1 °C, 250 ms/ch	NX-TS3201	●
	2L RTD, Pt100 (3-wire), ris. 0.01 °C, 10 ms/ch	NX-TS2202	●
	4L RTD, Pt100 (3-wire), ris. 0.01 °C, 10 ms/ch	NX-TS3202	●
	2L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.001 °C, 60 ms/ch	NX-TS2204	●
	4L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.001 °C, 60 ms/ch	NX-TS3204	●
	2L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.1 °C, 250 ms/ch	NX-TS2101	●
	4L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.1 °C, 250 ms/ch	NX-TS3101	●
	2L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch	NX-TS2102	●
	4L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch	NX-TS3102	●
	2L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.001 °C, 60 ms/ch	NX-TS2104	●
	4L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.001 °C, 60 ms/ch	NX-TS3104	●
	2L, TC/PT100, 2DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat/Cool, HBA	NX-TC2405	●
	2L, TC/PT100, 2DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat/Cool	NX-TC2406	●
	2L, TC/PT100, 4DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat+Cool	NX-TC2407	●
	2L, TC/PT100, 2 An. Out 0/4-20 mA, ris. 1:10000, Heat/Cool	NX-TC2408	●
	4L, TC/PT100, 4 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat/Cool, HBA	NX-TC3405	●
	4L, TC/PT100, 4 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat/Cool	NX-TC3406	●
	4L, TC/PT100, 8 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat+Cool	NX-TC3407	●
	4L, TC/PT100, 4 An. Out 0/4-20 mA, ris. 1:10000, Heat/Cool	NX-TC3408	●
Ingresso TA Uscita controllo PID	4 ingressi per Trasf. Amp. con uscite dig. NPN per regolazione PID	NX-HB3101	
	4 ingressi per Trasf. Amp. con uscite dig. PNP per regolazione PID	NX-HB3201	●

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
Uscite analogiche	2AO 4-20 mA, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch		NX-DA2203	●
	4AO 4-20 mA, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch		NX-DA3203	●
	2AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch		NX-DA2205	●
	4AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch		NX-DA3205	●
	2AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch		NX-DA2603	●
	4AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch		NX-DA3603	●
	2AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch		NX-DA2605	●
	4AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch		NX-DA3605	●
	1 ingresso per celle di carico, 24 bit, 125 µs		NX-RS1201	●
	1 ingresso per cella di carico con certificazione, 24 bit, 125 µs		NX-RS1201-K	
Moduli seriali	Porta seriale RS232C. Connettore tipo push-in		NX-CIF101	●
	Porta seriale RS422/485. Connettore tipo push-in		NX-CIF105	●
	2 porte seriali RS232C. Connettori Sub-D		NX-CIF210	●
Slave EtherCAT		Modulo Slave EtherCAT per connettere una CPU ad un Master EtherCAT 1204 byte In (TxPDO), 1200 bytes Out (RxPDO), aggiornamento dati Freerun Installabile solo su CPU NX1P2 e NX102	NX-ECT101	●
Interfaccia I/O link	Master	Modulo NX 4 Canali - IP20	NX-ILM400	●
	Unit	Nodo EtherCAT 8 Canali - IP67 - IO-Link Class A	GX-ILM08C	●
		Nodo EtherCAT 8 Canali - IP67 - IO-Link Class B	NXR-ILM08C-ECT	●
		Nodo EtherNet/IP 8 Canali - IP67 - IO-Link Class B	NXR-ILM08C-EIT	●
	Hub IP67 per Master Unit NXR-ILM08C-EIT e NXR-ILM08C-ECT			
	Hub	8 canali - 16 ingressi digitali - IP67	NXR-ID166C-IL2	●
		8 canali - 16 ingressi/uscite digitali - IP67	NXR-CD166C-IL2	●
	Accessori per I/O Link Master Ethernet/IP			
		Cavo di collegamento - connettore a vite (NO Smartclick) M12-RJ45, 1m (Disponibile da 0,5,1,2,3,5,10 metri)	72MDm4Rm4010K	
		Cavo di collegamento - connettore a vite (NO Smartclick) M12-M12, 1m (Disponibile da 0,5,1,2,3,5,10 metri)	72MDm4MDm4010K	
		Cavo alimentazione - connettore dritto 7/8" - fili liberi, 1m (Disponibile da 1,2,5,10 metri)	72MNf4010	●
		Cavo alimentazione - connettore angolare 7/8" - fili liberi, 1m (Disponibile da 1,2,5,10 metri)	72MNfL4010	
		Cavo alimentazione - connettore dritto 7/8" - connettore dritto 7/8", 1m (Disponibile da 1,2,5,10 metri)	72MNf4MNm4010	●
		Cavo alimentazione - connettore angolare 7/8" - connettore angolare 7/8", 1m (Disponibile da 1,2,5,10 metri)	72MNfL4MNmL4010	
Accessori per I/O Link Master EtherNet/IP e I/O Link Hub				
		Cavo conversione connettore M8 a vite - connettore M12 Smartclick, 0,2m	XS3W-M42C-4C2-A	●
		Adattatore a Y connettore M12	XS5R-D426-1	●

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Accessori IP67 Cavo Alimentazione	Cavo alimentazione connettore M12 Smart click - fili liberi per modulo IP67		
	1 metro	XS5F-D421-C80-F	●
	2 metri	XS5F-D421-D80-F	●
	3 metri	XS5F-D421-E80-F	●
	5 metri	XS5F-D421-G80-F	●
	10 metri	XS5F-D421-J80-F	●
Cavo EtherCAT connettore Smartclick M12	Connettore Smartclick M12-M12, 1m	XS5W-T421-CM2-SS	
	Connettore Smartclick M12-M12, 2m	XS5W-T421-DM2-SS	
	Connettore Smartclick M12-M12, 3m	XS5W-T421-EM2-SS	
	Connettore Smartclick M12-M12, 5m	XS5W-T421-GM2-SS	
	Connettore Smartclick M12-M12, 10m	XS5W-T421-JM2-SS	
	Connettore Smartclick M12-RJ45, 0.5m	XS5W-T421-BMC-SS	
	Connettore Smartclick M12-RJ45, 1m	XS5W-T421-CMC-SS	
	Connettore Smartclick M12-RJ45, 2m	XS5W-T421-DMC-SS	
	Connettore Smartclick M12-RJ45, 3m	XS5W-T421-EMC-SS	
	Connettore Smartclick M12-RJ45, 5m	XS5W-T421-GMC-SS	●
	Connettore Smartclick M12-RJ452, 10m	XS5W-T421-JMC-SS	●
Accessori	Coding Pins per morsettiere NX I/O	NX-AUX02	
	Connettore frontale di ricambio con 8 terminali (etichettati A+B)	NX-TBA082	
	Connettore frontale di ricambio con 12 terminali (etichettati A+B)	NX-TBA122	
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati A+B)	NX-TBA162	●
	Connettore frontale di ricambio con 12 terminali (etichettati C+D)	NX-TBB122	
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati C+D)	NX-TBB162	
	Connettore frontale di ricambio con 8 terminali (etichettati A+B+FG)	NX-TBC082	
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati A+B+FG)	NX-TBC162	

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Cavi EtherCAT	Cavi	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.3 m	XS5W-T421-AMD-K	●
	RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.5 m	XS5W-T421-BMD-K	●
	Esterno quadro	Cavo EtherCAT esterno quadro	1 m	XS5W-T421-CMD-K	●
	Connettori rugged	Cavo EtherCAT esterno quadro	2 m	XS5W-T421-DMD-K	●
	CAT5e	Cavo EtherCAT esterno quadro	3 m	XS5W-T421-EMD-K	●
		Cavo EtherCAT esterno quadro	5 m	XS5W-T421-GMD-K	●
		Cavo EtherCAT esterno quadro	10 m	XS5W-T421-JMD-K	●
		Cavo EtherCAT esterno quadro	15 m	XS5W-T421-KMD-K	●
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	●
	Cavi	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.2 m	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	●
	RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.3 m	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	●
	Interno quadro	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.5 m	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	●
	connettori	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	●
	standard	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1.5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	●
	CAT6a	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	7.5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	●
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	●
Accessori di cablaggio per moduli con connettore MIL Schede da 32 punti	Cavi a fili liberi	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 40 pin			
		1 metro		XW2Z-0100FN-L	●
		1,5 metri		XW2Z-0150FN-L	●
		2 metri		XW2Z-0200FN-L	●
		2,5 metri		XW2Z-0250FN-L	●
		3 metri		XW2Z-0300FN-L	●
		5 metri		XW2Z-0500FN-L	●
	Cavi e Morsettiere	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R			
		50 cm		XW2Z-0050FF-L	●
		1 metro		XW2Z-0100FF-L	●
		1,5 metri		XW2Z-0150FF-L	●
		2 metri		XW2Z-0200FF-L	●
		3 metri		XW2Z-0300FF-L	●
		5 metri		XW2Z-0500FF-L	●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K			
		Morsettiere XW2D a vite M3		XW2D-40G6	●
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips		XW2R-J40G-T	●
	Interfaccia a relè Solo USCITE PNP Relé 6A PCB	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiere G70V-SOC16P-1			
		75 cm		XW2Z-0075FH-L02	
		1 metro		XW2Z-0100FH-L02	
		2 metri		XW2Z-0200FH-L02	●
		3 metri		XW2Z-0300FH-L02	
		5 metri		XW2Z-0500FH-L02	
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - -D1			
		Morsettiere (2 per cavo)		G70V-SOC16P-1	●

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock	
Accessori di cablaggio per moduli con connettore MIL/Fujitsu Schede da 16 punti o miste (16 IN+16OUT)	Cavi a fili liberi	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *		●	
		1 metro	XW2Z-0100DL-L		
		1,5 metri	XW2Z-0150DL-L		
		2 metri	XW2Z-0200DL-L		
		3 metri	XW2Z-0300DL-L		
		5 metri	XW2Z-0500DL-L		
	Cavo a fili liberi	Cavo a fili liberi con connettore FCN 24 pin lato PLC *	XW2Z-0100AL-L		
		lunghezza 1 m			
	Cavi e Morsettiere connettori FCN24 e MIL20	Cavo con connettore FCN 24 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R *			
		50 cm	XW2Z-0050AD-L		
		1 metro	XW2Z-0100AD-L		
		2 metri	XW2Z-0200AD-L		
		3 metri	XW2Z-0300AD-L		
NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -A					
	Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R *				
	50 cm	XW2Z-0050DD-L			
	1 metro	XW2Z-0100DD-L			
	2 metri	XW2Z-0200DD-L			
NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -X					
	Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-20G6	●		
	Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J20G-T			
Accessori di cablaggio per moduli con connettore Fujitsu FCN Schede da 32 punti	Connettore	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401		
	Cavi a fili liberi	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC			
		1 metro	XW2Z-0100BN-L	●	
		2 metri	XW2Z-0200BN-L	●	
		3 metri	XW2Z-0300BN-L	●	
		5 metri	XW2Z-0500BN-L		
	Cavi e Morsettiere	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R			
		50 cm	XW2Z-0050BF-L	●	
		1 metro	XW2Z-0100BF-L	●	
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L	●	
		2 metri	XW2Z-0200BF-L	●	
		3 metri	XW2Z-0300BF-L	●	
		5 metri	XW2Z-0500BF-L		
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B				
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6	●	
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	●	
	Interfaccia a relé	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70A-SOC16P			
	1 metro	XW2Z-0100BH-L02			
	1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02			
	2 metri	XW2Z-0200BH-L02			
	3 metri	XW2Z-0300BH-L02			
	4 metri	XW2Z-0400BH-L02			
	5 metri	XW2Z-0500BH-L02			
NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO C-					
	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC)	G70V-SOC16P	●		

Nota: I moduli a 64 punti di I/O dispongono di 2 connettori e necessitano 2 accessori di cablaggio.

Safety serie NX

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
CPU Safety	Max 256 punti safety, 512 kB di programma (*)	CPU Safety 256 punti, 512kB	ass: 0.90 W	NX-SL3300	●
	Max 1024 punti safety, 2048 kB di programma (*)	CPU Safety 1024 punti, 2048kB	ass: 0.90 W	NX-SL3500	●
	Max 1024 punti safety, 2048 kB di programma	CPU CIP Safety 1024 punti, 2048kB Protocollo CIP Safety	ass: 3.35 W	NX-SL5500	●
	Max 2032 punti safety, 4096 kB di programma	CPU CIP Safety 2032 punti, 4096kB Protocollo CIP Safety	ass: 3.35 W	NX-SL5700	●
Coupler per CPU CIP Safety	Unità di comunicazione per CPU NX-SL5500 e NX-SL5700			NX-CSG320	●
Ingressi Safety	Unità safety Input (**)	Unità avanzate di I/O safety 4 punti IN (***)	ass: 0.70 W	NX-SIH400	●
		Unità avanzate di I/O safety 8 punti IN	ass: 0.75 W	NX-SID800	●
Uscite Safety	Unità safety Output (**)	Unità avanzate di I/O safety 2 punti OUT	ass: 0.70 W	NX-SOH200	●
		Unità avanzate di I/O safety 4 punti OUT	ass: 0.75 W	NX-SOD400	●
Moduli Remotati per CPU CIP Safety	Ingressi	12 ingressi Safety (con 12 uscite di test)		GI-SID1224	●
	Ingressi e Uscite	12 ingressi Safety, 4 uscite Safety (con 12 uscite di test)		GI-SMD1624	

(*) Richiede l'acquisto del Bus Coupler EtherCAT NX-ECC20x

(**) Utilizzabili sia con Bus Coupler EtherCAT NX-ECC20x che con configurazioni CIP Safety

(***) Dispositivi speciali Omron collegabili (bordi sensibili SGE, tappeti sensibili UM, finecorsa magnetici D40A / D40Z, fotocellule monoraggio E3ZS)
Tali dispositivi **non** sono collegabili con la scheda NX-SID800

Tabella compatibilità CPU di Sicurezza:

	CPU di sicurezza				I/O di sicurezza
	NX-SL3300	NX-SL3500	NX-SL5500	NX-SL5700	NX-SID800 NX-SIH400 NX-SOD400 NX-SOH200
NX-EIC202	Sì	No	No	No	Sì
NX1P2 (bus locale NX)	No	No	No	No	No
NX1P2 (con NX-ECC20_)	Sì	Sì	No	No	Sì
NJ / NX7 (bus locale NJ)	No	No	No	No	No
NJ / NX7 (con NX-ECC20_)	Sì	Sì	No	No	Sì
NX102 o 502 (bus locale NX)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
NX102 o 502 (con NX-ECC20_)	Sì	Sì	No	No	Sì
NX-CSG320	No	No	Sì	Sì	Sì

CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Master di comunicazione	Master per PLC CJ1	CJ1W-CRM21	●
	Master per PLC CS1	CS1W-CRM21	●
	Configuratore Componet (accessorio) free download dal sito Omron		
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete Componet	CRS1-RPT01	●
Moduli digitali indirizzamento a word IP20	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID08	
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID08-1	●
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16	●
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID16-1	●
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16TA	●
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)		
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP		
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA-1	
	8 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD08	
	8 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD08-1	
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16	●
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16-1	●
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16TA	●
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)		
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16TA-1	
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)		
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A	CRT1-MD16	●
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A	CRT1-MD16-1	●
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A	CRT1-MD16TA	
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)		
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A	CRT1-MD16TA-1	
	morsettiera a 3 fili (comuni riportati)		
	8 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS08	
	16 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS16	●
	Relè (ricambio)	DRTA-NY5W-K	
	8 uscite SSR	CRT1-ROF08	
	16 uscite SSR	CRT1-ROF16	

Nota: i moduli CRT1-ID16(-1), CRT1-OD16(-1), CRT1-ROS16, e CRT1-ROF16 sono espandibili con una unità XWT.

CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli analogici IP20	4 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-AD04	●
	2 uscite analogiche 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-DA02	●
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli con indirizzamento a Word IP20	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	●
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	●
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	●
Accessori per unità IP20 per cavo VCTF	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	●
	Connettore per cavo VCTF (codice e listino per 1 pezzo) (Attenzione: è possibile ordinare solo quantitativi multipli di 10 pezzi)	DCN4-TB4	●
	Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata	DCN1-1C	●
	Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate	DCN1-3C	●
	Resistenza di terminazione per cavo VCTF	DRS1-T	●
	Cavo Belden 305 m per rete Componet (4 fili)	B8489-305m	
	Cavo Belden 305 m per rete Componet (2 fili)	B9409-305m	
Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN4-BR4	●
	Connettore a Y per collegamento "multi-drop"	DCN4-MD4	●
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN4-TR4	●
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN4-TM4	●
Attenzione: è possibile ordinare i connettori solo per quantitativi multipli di 10 pezzi. I codici e listini sono riferiti a 1 pezzo			
	Cavo FLAT dedicato 100 m.	DCA4-4F10	●
	Pinza per connettori IP20	DWT-A01	

Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.

Regole di configurazione:

1. L'unico master nella rete crea il primo segmento.
 2. Ogni segmento di rete può contenere fino a 32 nodi e/o ripetitori .
 3. Nella rete possono essere installati fino a 64 ripetitori.
 4. Ogni ripetitore genera un nuovo segmento di rete equivalente a quello generato dal master e lo isola dal resto.
 5. Ogni nodo può attraversare fino a 2 ripetitori prima di raggiungere il master.
 6. Ogni segmento della rete deve essere terminato con una resistenza di terminazione.
- Al master è possibile collegare senza configuratore fino a 16 nodi word di ingresso + 16 nodi word di uscita + 64 nodi bit di ingresso + 64 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.
- Con il configuratore è possibile collegare fino a 64 nodi word di ingresso + 64 nodi word di uscita + 128 nodi bit di ingresso + 128 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.
- Attenzione: TUTTI i moduli Componet non sono provvisti di connettore che deve essere acquistati separatamente in funzione del cavo che si intende utilizzare

Nota: vedi anche unità Smart Slice I/O

DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Master di comunicazione	Modulo master/slave per CS1 (CPU bus Unit)	CS1W-DRM21-V1	
	Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti		
	Modulo master/slave per CJ1 (CPU bus Unit)	CJ1W-DRM21	●
	Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti Collegamento massimo di 50 slave Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software		
Moduli Remoti compatti	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08	
	8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08-1	
	16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16	●
	16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16-1	●
	8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08	●
	8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08-1	
	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16	●
	16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16-1	●
	16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.	DRT2-ROS16	●
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	●
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	●
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	●
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	●
	8 ingressi + 8 uscite PNP con morsettiera a 3 fili	DRT2-MD16TA-1	●
	8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1	
	16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-HD16CL-1	
	8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL-1	

Nota: i moduli di espansione XWT possono essere installati solo sui moduli base da 16 punti

DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli Remoti compatti	4 ingressi remoti analogici (risol. 30000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04H	●
	4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII	DRT2-TS04T	●
	4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-TS04P	●
Accessori per moduli IP20	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata	DCN1-1C	●
	Presa con derivazione a T per 3 linee derivate	DCN1-3C	●
	Resistenza di terminazione	DRS1-T	●
	Relè di ricambio per DRT2-ROS16	DRTA-NY5W-K	
	Cavo Belden 3082A DeviceNet Thick cable 305 m	B3082A-305m	
	Cavo Belden 3084A DeviceNet Thin cable, 305 m	B3084A-305m	
	Connettore con morsettiera singola (ricambio)	XW4B-05C1-H1-D	
	Connettore con morsettiera doppia (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	●
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	●
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	●
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CNC5W1	●
	Cavo da 1 m con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CN01W1	●
	Cavo 5 m a fili liberi con connettore 7/8" per alimentazione I/O	XS4F-D421-105-A	
	Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F)	DCN2-1	●
	Tappo di protezione I/O	XS2Z-12	●
	Resistenza di terminazione	DRS2-1	●

Profibus

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Stock</i>
Master di comunicazione	Modulo master Profibus DP per CJ1 Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software	CJ1W-PRM21	●
Moduli Slave	Modulo I/O link per CJ1	CJ1W-PRT21	●
Accessori	Cavo Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, 305 m	B3079A-305m	

EtherNet/IP

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
CPU con Ethernet/IP Integrata	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM		CJ2M-CPU31	●
	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM		CJ2M-CPU32	
	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM		CJ2M-CPU33	●
	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM		CJ2M-CPU34	
	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM		CJ2M-CPU35	●
	30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM		CJ2H-CPU64-EIP	●
	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM		CJ2H-CPU65-EIP	●
	120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM		CJ2H-CPU66-EIP	●
	250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM		CJ2H-CPU67-EIP	●
Moduli Ethernet IP per PLC	Modulo Ethernet IP per PLC serie CJ		CJ1W-EIP21S	●
	Modulo Ethernet IP per PLC CP1		CP1W-EIP61	●
Cavi RJ45 - RJ45 Interno quadro connettori standard CAT6a	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	0.2 m	XS6W-6LSZH8SS20CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	0.3 m	XS6W-6LSZH8SS30CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	0.5 m	XS6W-6LSZH8SS50CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	1.5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	7.5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-B	●
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-B	
	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-B	●

Nota: per il collegamento di dispositivi Ethernet/IP differenti da Omron è necessario verificare la compatibilità del file EDS

Profinet I/O

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Stock</i>
I/O controller	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	●

Switch e Access Point Ethernet

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Switch non gestiti (unmanaged switch)	Switch Ethernet 10/100 - 5 porte RJ45	W4S1-05D	●
	Funzione QoS (Quality of Service)		
	Switch Ethernet 10/100 - 5 porte RJ45	WES JETNET-2205-OMR	●
	Switch Ethernet 10/100 - 4 porte RJ45 - 1 porta per fibra ottica multimodale (connettore SC)	WES JETNET-2205F-M-OMR	
	Switch Ethernet 10/100 - 4 porte RJ45 - 1 porta per fibra ottica monomodale (connettore SC)	WES JETNET-2205F-S-OMR	
	Switch Gigabit Ethernet - 5 porte RJ45	WES JETNET-3205G-OMR	●
	Switch Gigabit Ethernet - 4 porte RJ45 - 1 porta SFP per transceiver fibra ottica	WES JETNET-3205G-1F-OMR	
	Switch Ethernet 10/100 - 8 porte RJ45	WES SDI-880	●
	Switch Ethernet 10/100 - 6 porte RJ45 - 2 porte per fibra ottica multimodale (connettore SC)	WES SDI-862-MM-SC2	
	Switch Ethernet 10/100 - 6 porte RJ45 - 2 porte per fibra ottica monomodale (connettore SC)	WES SDI-862-SM-SC30	
	Switch Gigabit Ethernet - 8 porte RJ45	WES JETNET-3008G-V2-OMR	●
	Switch Gigabit Ethernet - 10 porte RJ45 - 4 porte SFP per transceiver fibra ottica	WES JETNET-3212G-2C2F-OMR	●
	(2 porte SFP sono condivise con 2 porte RJ45)		
Attenzione: Nel caso di switch con porte SFP, i transceiver per fibra ottica vanno acquistati separatamente.			
Switch gestiti (managed switch)	Switch gestito Layer 2 Gigabit - 10 porte RJ45 - 2 porte SFP per transceiver fibra ottica condivise con 2 porte RJ45	WES JETNET-5210G-2C-OMR	●
	Switch gestito Layer 2 Gigabit - 20 porte RJ45 - 4 porte SFP per transceiver fibra ottica condivise con 4 porte RJ45	WES JETNET-5620G-4C-OMR	
Attenzione: Nel caso di switch con porte SFP, i transceiver per fibra ottica vanno acquistati separatamente.			
Switch PoE (Power over Ethernet)	Switch Gigabit PoE non gestito - 5 porte PoE - 120W max.	WES JETNET-3205GP-OMR	●
	Switch Gigabit PoE non gestito - 10 porte PoE - 2 porte SFP per transceiver fibra ottica condivise con 2 porte PoE	WES JETNET-3210GP-2C-OMR	●
	Potenza max. 240W.		
	Switch Gigabit PoE gestito - 10 porte PoE - 2 porte SFP per transceiver fibra ottica condivise con 2 porte PoE	WES JETNET-5210GP-2C-OMR	
Attenzione: Nel caso di switch con porte SFP, i transceiver per fibra ottica vanno acquistati separatamente.			
Transceiver SFP per fibra ottica	Transceiver per fibra multimodale SC - distanza max 2km	WES JN-SFP100MM-OMR	
	Transceiver Gigabit per fibra multimodale SC	WES JN-SFPGSXD-W-OMR	
	distanza max. 550m - range temperatura esteso		
	monitoraggio DDM		
	Transceiver Gigabit per fibra monomodale SC	WES JN-SFPGXLX10-W-OMR	
	distanza max. 10km - range temperatura esteso		
	Transceiver Gigabit per fibra monomodale SC	WES JN-SFPGXLX10-OMR	
	distanza max. 10km		
	Transceiver Gigabit per fibra monomodale SC	WES JN-SFPGEXX120-W-OMR	
	distanza max. 120km - range temperatura esteso		
	Transceiver Gigabit per fibra monomodale SC	WES JN-SFPGXLX10D-OMR	
	distanza max. 10km - monitoraggio DDM		
	Transceiver Gigabit per fibra monomodale SC	WES JN-SFPGXLX10D-W-OMR	
	distanza max. 10km - range temperatura esteso		
monitoraggio DDM			
Range di temperatura standard: -10 +70 °C - Range esteso: -40 +85 °C			
Access Point Wi-Fi	JetWave 2212G (2,4 5 Ghz configurabile anche come Client)	KOR-JETWAVE2212G	●

Touch Screen Compatti

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Serie NB TFT, Ethernet	LED backlight 24 Vc.c.	3.5" TFT 64k Colori, 320×240, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB3Q-TW01B-V1	●
		5.6" TFT 64k Colori, 320×234, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB5Q-TW01B-V1	●
		7" TFT 64k Colori, 800 × 480, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB7W-TW01B-V1	●
		10" TFT 64k Colori, 800×480, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB10W-TW01B-V1	●
	Cavi	NB PLC via RS-232C (CP/CJ/CS), 5m	XW2Z-500T	●
Accessori		Pellicola protettiva per NB3 - 5 fogli	NB3Q-KBA04	● ● ● ●
		Pellicola protettiva per NB5 - 5 fogli	NB5Q-KBA04	
		Pellicola protettiva per NB7 - 5 fogli	NB7W-KBA04	
		Pellicola protettiva per NB10 - 5 fogli	NB10W-KBA04	
		Connettore per alimentazione (ricambio, 3 pezzi)	NB-CN001	
		Adattatore per NB5Q in sostituzione di NT31/NT31C	NB5Q-ATT01	
Software		SW scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NB-DESIGNER	

Touch Screen Integrati

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Resistivi Con tasti funzione	Risoluzione 800x400 Colori 24bit 24 Vc.c.	TFT 7" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-7W001B-V1	●
		TFT 7" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-7W001S-V1	●
		TFT 9" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-9W001B-V1	●
		TFT 9" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-9W001S-V1	●
	Risoluzione 1280x800 Colori 24bit 24 Vc.c.	TFT 12" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-12W101B-V1	●
		TFT 12" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-12W101S-V1	●
		TFT 15" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-15W101B-V1	●
		TFT 15" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-15W101S-V1	●
	Accessori	Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 7"	NA-7WKBA04	
		Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 9"	NA-9WKBA04	
		Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 12"	NA-12WKBA04	●
		Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 15"	NA-15WKBA04	●
		Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 7"	NA-7WATW01	
		Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 9"	NA-9WATW01	
		Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 12"	NA-12WATW01	
		Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 15"	NA-15WATW01	
Software ¹	Licenza	Licenza singola Standard per SW Sysmac Studio	SYSMAC-SE201L	●
		Licenza singola LITE per Sysmac Studio (per NJ1, NX1P2 e NX102)	SYSMAC-LE201L	●
		Licenza singola HMI per HMI serie NA	SYSMAC-HE001L-CC	

Nota 1: Il Software è scaricabile dal sito Omron (www.omron.it) in seguito alla registrazione della licenza acquistata

PC Industriali (selezione)

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
PC Box	Single Layer Fanless	Atom™ x6425RE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, DisplayPort++	NYB3A-30510	
		i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, DisplayPort++	NYB13-30510	
		i5-1145GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, DisplayPort++	NYB65-30510	
	Single Layer Active Cooling	i5-1145GR, 16 GB RAM, 128 GB SSD, WIN 10, DisplayPort++	NYB55-40510	
		i7-1185GRE, 16 GB RAM, 128 GB SSD, WIN 10, DisplayPort++	NYB37-40510	
	Dual Layer PCIe Slot	i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB SSD, WIN10, DisplayPort++ i5-1145GRE, 16 GB RAM, 128 GB SSD, WIN10, DisplayPort++ i7-1185GRE, 16 GB RAM, 256 GB SSD, WIN10, DisplayPort++	NYB13-315F0 NYB55-415F0 NYB37-415G0	
Monitor	Ingresso DVI	12.1" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYM12W-C1000	●
		15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYM15W-C1000	
		18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixel	NYM19W-C1000	
	Ingresso NYML	12.1" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYM12W-C1060	
		15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYM15W-C1060	
		18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixel	NYM19W-C1060	
PC Panel Serie Basic	Fanless	Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10	NYE2A-20511-12WR1300	
		12" display touchscreen resistivo, 800 x 480 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20511-15WR1300	
		Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10	NYE2A-20511-15WR1300	
	Fanless + Soft-NA	15" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20511-15WR1300	
		Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license	NYE2A-20N11-07WR1300	●
		7" display touchscreen resistivo, 800 x 480 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20N11-09WR1300	
PC Panel	Single Layer Fanless	Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license	NYE2A-20N11-12WR1300	
		9" display touchscreen resistivo, 800 x 480 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20N11-12WR1300	
		Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license	NYE2A-20N11-15WR1300	
		12" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20N11-15WR1300	
		Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license	NYE2A-20N11-15WR1300	
		15" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20N11-15WR1300	
		Atom® x6425RE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10,	NYP3A-30510-15WC1000	
		15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYP3A-30510-19WC1000	
		Atom® x6425RE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10,	NYP3A-30510-19WC1000	
		18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels	NYP13-30510-15WC1000	
		i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10,	NYP13-30510-15WC1000	
		15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYP13-30510-19WC1000	
		i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10,	NYP13-30510-19WC1000	
		18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels	NYP13-30510-19WC1000	
		i5-1145GRE, 16 GB RAM, 256 GB CFast, WIN 10,	NYP65-40520-15WC1000	
		15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYP65-40520-19WC1000	
		i5-1145GRE, 16 GB RAM, 256 GB CFast, WIN 10,	NYP65-40520-19WC1000	
		18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels	NYP65-40520-19WC1000	
	Dual Layer PCIe Slot	i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB SSD, WIN 10, RS-232 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel	NYP13-315F0-15WC1000	

ATTENZIONE: Per tutte le combinazioni e gli accessori disponibili consultare il configuratore online:

Link: <https://industrial.omron.it/it/products/industrial-pc>



Data Flow Controller

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
DX1	Data Flow Controller	Edge controller con SpeedBee Synapse e Grafana per raccolta, visualizzazione ed analisi di dati con 2 porte Ethernet e 1 porta USB	DX100-0010	●
Alimentatore e accessori	per DX1	Alimentatore 220V c.a., 30W Alimentatore 24 Vc.c., 30 W	NJ-PA3001 NJ-PD3001	● ●

Soluzione di Accesso Remoto

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Stock</i>
HW SiteManager	RT1-series SiteManager LAN, 10 Device Agent, 3x Porte Ethernet, 1x Slot Micro SD, 1x porta USB	RT100-EMM3010	●
	RT1-series SiteManager WiFi, 10 Device Agent, 3x Porte Ethernet, 1x Slot Micro SD, 1x porta USB	RT100-W5M3010	●
	RT1-series SiteManager 4G Global, 10 Device Agent, 3x Porte Ethernet, 1x Slot Micro SD, 1x Porta USB, 1 x Slot SIM	RT100-4GM3010-G	●

Nota: L'utilizzo della funzionalità di accesso remoto è subordinato alla sottoscrizione di un servizio annuale.
Per maggiori informazioni visitare la sezione dedicata: <https://industrial.omron.it/it/products/remote-access-solution>

Software di Programmazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Software Sysmac Studio	Licenze ¹ Licenza singola Standard per SW di programmazione/configurazione dei Machine Controller e di altri dispositivi di automazione quali HMI Serie NA e NS, slave EtherCAT, sistemi di visione, ecc.	SYSMAC-SE201L	●
	Licenze Opzione Sysmac Studio Team Edition	SYSMAC-TA401L	
	Opzione Sysmac Studio 3D Simulation (per versione 64 bit): 1 licenza	SYSMAC-SA401L-64	
	Licenza singola LITE per SW di programmazione/configurazione dei Machine Controller (solo serie NJ1, NX1P, NX102) e di altri dispositivi di automazione quali slave EtherCAT, sistemi di visione, ecc.	SYSMAC-LE201L	●
	Licenza Upgrade da Sysmac Studio LITE a Sysmac Studio Full	SYSMAC-LU501L	●
	Licenza singola HMI per HMI serie NA	SYSMAC-HE001L-CC	
	Licenza singola Drive per Inverter	SYSMAC-DE001L	●
	Licenza singola SAFETY per la configurazione delle CPU Sysmac Safety	SYSMAC-FE001L	
	Licenza singola Vision per pacchetto di configurazione sensori di visione FQ-M	SYSMAC-VE001L	
	Il Software è scaricabile dal License Portal Omron (https://license-user.automation.omron.com/). Per il download non è necessario registrare la licenza acquistata. Il pacchetto di installazione include tutte le opzioni di Sysmac Studio. Le specifiche opzioni verranno attivate inserendo la licenza relativa		
Software CX-One*	Licenze ¹ Licenza singola per pacchetto di programmazione/configurazione per i dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4	●
	Licenza singola upgrade	CXONE-AL01-EV4-UP	●
Il Software è scaricabile dal sito Omron (www.omron.it) in seguito alla registrazione della licenza acquistata acquistata			
Nota 1: sono disponibili sia per CX-One, sia per Sysmac Studio pacchetti multilicenza da 3, 10, 30 o 50 licenze. Contattare il rappresentante Omron per maggiori dettagli			
Programmazione Terminali HMI NB	NB Designer Software di progr. pagine grafiche per terminali NB Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NB-DESIGNER	
Programmazione Inverter	CX-Drive Pacchetto per la programmazione e monitoraggio inverter e servosistemi Utilizzabile con gli inverter J7/V7/E7/F7/L7/G7 e i servosistemi SmartStep Sigma II e XtraDrive. Ambiente operativo Windows 2000/XP. 1 CD-ROM Incluso in CX-One	CX-DRIVE 2.9	●
Programmazione Termoregolatori	CX-Thermo Software di configurazione per termoregolatori Incluso in CX-One	EST2-2C-MV4	●
Configurazione	CX-ConfiguratorFDT Strumento avanzato di configurazione per reti che utilizzano la tecnologia FDT/DTM Incluso in CX-One o scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		

Software di Supervisione

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Supervisione CX-Supervisor	Sviluppo ¹ Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee. Libreria per integrazione con sistemi di visione FH. Supporta tutti i PLC della serie C / CJ1 / CS1, Machine Controller NX,NJ,BY e i termoregolatori Omron Comunicazione via Modbus TCP / Sysmac Way / Controller Link / Ethernet / modem		
		Versione V4 con validità illimitata	●
		Versione V4 con validità illimitata se in possesso di una precedente	●
		Versione V4 con validità di un anno	●
	Runtime ² Runtime versione Machine Edition con protezione hardware USB Runtime versione Machine Edition con protezione token software	CX-SUPERVISOR-V4	
		CX-SUPERVISOR-UPGR-V4	
		CX-SUPERVISOR-DEV-SUB-01L	
	Runtime versione Plus con protezione hardware USB Runtime versione Plus con protezione token software	CX-SUPERVISOR-RUN-ME-V4	●
		CX-SUPERVISOR-RUN-ME-01L-V4	
Supervisione Soft-NA	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee Consente di riutilizzare progetti sviluppati per terminali NA Supporta tutti i Machine Controller NJ/NX/NY Compatibile con gli IPC Serie NY con Sistema Operativo Windows 10 64bit Il Software è scaricabile dal sito Omron (www.omron.it) in seguito alla registrazione della licenza acquistata		
		Runtime - Licenza singola	●
		Runtime - Tre Licenze	●
		Runtime - Dieci Licenze	●
	Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 7 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 9 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 12 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 15 pollici, Argento	NA-RTLD01	
		NA-RTLD03	
		NA-RTLD10	
	Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 7 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 9 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 12 pollici, Argento Panel PC Serie NYE con licenza Soft-NA, Windows10, 15 pollici, Argento	NYE2A-20N11-07WR1300	
		NYE2A-20N11-09WR1300	
		NYE2A-20N11-12WR1300	
		NYE2A-20N11-15WR1300	●
Libreria di comunicazione	CX-Compolet Libreria di controlli .NET e ActiveX per semplificare la comunicazione tra PLC ed applicativi C# o VB Include Sysmac Gateway		
	Runtime - Licenza singola Runtime - Cinque Licenze	CX-COMPOLET-EV1-01L	●
		CX-COMPOLET-EV1-05L	

Nota 1: La versione Sviluppo non contiene una chiave Runtime, ma la versione V4 include 2 ore di runtime demo.
Sia le versioni con validità illimitata che annuale devono essere attivate tramite apposita procedura.

Nota 2: Le licenze con protezione token software devono essere attivate tramite apposita procedura.

Sistemi di Identificazione RFID V680S/V780

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V680S	Unità di controllo con antenna integrata	Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Ethernet IP. Dimensioni 50x50x30mm	V680S-HMD63-EIP ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Ethernet IP. Dimensioni 75x75x40mm	V680S-HMD64-EIP ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Ethernet IP. Dimensioni 120x120x40mm	V680S-HMD66-EIP ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Modbus TCP. Dimensioni 50x50x30mm	V680S-HMD63-ETN ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Modbus TCP. Dimensioni 75x75x40mm	V680S-HMD64-ETN ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Modbus TCP. Dimensioni 120x120x40mm	V680S-HMD66-ETN ●
		Profinet. Dimensioni 50x50x30mm	V680S-HMD63-PNT ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Profinet. Dimensioni 75x75x40mm	V680S-HMD64-PNT ●
		Controllore con unità di lettura/scrittura integrata Profinet. Dimensioni 120x120x40mm	V680S-HMD66-PNT ●
	Unità Porta-dati (tag)	1Kbyte, rotonda, 20dia. x 2.7mm	V680-D1KP54T ●
		1Kbyte, quadrata, 34 x 34 x 3.5mm	V680-D1KP66MT ●
		1Kbyte, alta temperatura, rotonda, 80dia. x 10mm	V680-D1KP58HTN ●
		2Kbyte, quadrata, 40 x 40 x 4.5mm	V680S-D2KF67M ●
		8Kbyte, quadrata, 40 x 40 x 4.5mm	V680S-D8KF67M ●
		8Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680S-D8KF68 ●
Accessori	Cavi per modello Modbus TCP	Cavo alimentazione e comunicazione 2 m	V680S-A41 2M ●
		Cavo alimentazione e comunicazione 5 m	V680S-A41 5M ●
		Cavo alimentazione e comunicazione 10 m	V680S-A41 10M ●
	Cavi per modello Ethernet/IP e Profinet	Cavo alimentazione 2 m	XS5F-D421-D80-F ●
		Cavo alimentazione 5 m	XS5F-D421-G80-F ●
		Cavo alimentazione 10 m	XS5F-D421-J80-F ●
		Cavo comunicazione 2 m	XS5W-T421-DMC-K ●
		Cavo comunicazione 5 m	XS5W-T421-GMC-K ●
		Cavo comunicazione 10 m	XS5W-T421-JMC-K ●
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V780	Unità di controllo con antenna integrata	Controllore UHF con unità di lettura/scrittura integrata Modbus TCP. Dimensioni 250x250x70mm	V780-HMD68-ETN-EU ●
		Controllore UHF con unità di lettura/scrittura integrata Ethernet/IP. Dimensioni 250x250x70mm	V780-HMD68-EIP-EU ●
	Unità Porta-dati (tag)	1Kbyte, rettangolare, 150 x 14 x 6mm	V780-A-JIME-Z3BLI-10 ●
	Accessori	10 basette di montaggio per V780-A-JIME-Z3BLI-10	V780-A-TA-133-10 ●
		Cavo alimentazione e comunicazione 2 m	XS5W-T421-DME-K ●
		Cavo alimentazione e comunicazione 5 m	XS5W-T421-GME-K ●
		Cavo alimentazione e comunicazione 10 m	XS5W-T421-JME-K ●

Lettore di Codici VXX0-F

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Lettore ID Microhawk	V320-F (IP 40, USB)	1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., X Mode	V320-F102M12M-NNX	
	V330-F (IP 40, Ethernet, P.O.E.)	1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., X Mode	V330-F102M12M-NNX	
	V420-F Con Autofocus	0.3 MP, vis. media, rosso, monocr., X Mode 1.2 MP, vis. media, rosso, monocr., X Mode (*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., X Mode	V420-F000M03M-SRX V420-F000M12M-SRX V420-F000M50C-SWX	●
	(IP 54, USB, 5 VDC)			
Lettore ID V430-F	Sensore di Visione con Autofocus (IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	0.3 MP, visione ampia, rosso, XMode, monocr.	V430-F000W03M-SRX	
		0.3 MP, visione media, rosso, XMode, monocr.	V430-F000M03M-SRX	●
		1.2 MP, visione ampia, rosso, XMode, monocr.	V430-F000W12M-SRX	●
		1.2 MP, visione media, rosso, XMode, monocr.	V430-F000M12M-SRX	●
		1.2 MP, visione ristretta, rosso, XMode, monocr.	V430-F000N12M-SRX	
		1.2 MP, visione media, circolina rossa, XMode, monocr.	V430-F000M12M-RRX	●
		1.2 MP, vis media, alta luminosità, rosso, XMode, monocr.	V430-F000M12M-HRX	●
		1.2 MP, visione lunga distanza, rosso, XMode, monocr.	V430-F000L12M-SRX	●
		(*) 5 MP, visione ampia, bianco, XMode, colori	V430-F000W50C-SWX	
		(*) 5 MP, visione media, bianco, XMode, colori	V430-F000M50C-SWX	●
Lettore ID V440-F	Sensore di Visione	5 MP, senza ottica e illum., Plus Mode, monocr.	V440-FXXXY50M-NNP	
		5 MP, senza ottica e illum., XMode, monocr.	V440-FXXXY50M-NNX	
Accessori	Cavi	Cavo Ethernet, 3 m, diritto non comp. con V440-F	V430-WE-3M	●
		Cavo Ethernet, 5 m, diritto non comp. con V440-F	V430-WE-5M	●
		Cavo Ethernet, 2 m, diritto per V440-F	98-000133-01	
		Cavo Ethernet, 5 m, diritto per V440-F	98-000134-01	
		Cavo Ethernet, 7 m, diritto per V440-F	98-000134-02	
		Cavo I/O, 3 m	V430-W8-3M	●
	Diffusore Polarizzatore Staffe	Cavo I/O, 5 m, alta flessibilità	V430-W8-5M	●
		Diffusore	V430-AF11	
		Polarizzatore	V430-AF12	●
		Staffa a L, angolo regolabile	V430-AM0	●
		Staffa di fissaggio	V430-AM1	
		Staffa di fissaggio V440-F	V440-AM0	

Disponibili ulteriori opzioni di configurazione, fare riferimento al catalogo tecnico per ottiche ed illuminatori per V440-F

(*) Sensore Rolling Shutter

Lettore di Codici ad Alte Prestazioni VHV5-F

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Lettore VHV5-F	Sensore con Autofocus Illuminatore Rosso (IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	2.3 MP, Ottica Media, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000M023M-SRX	●
		2.3 MP, Ottica Stretta, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000N023M-SRX	●
		2.3 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000L023M-SRX	●
		5.0 MP, Ottica Media, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000M050M-SRX	●
		5.0 MP, Ottica Stretta, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000N050M-SRX	●
		5.0 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000L050M-SRX	●
	Sensore con Autofocus Illuminatore Bianco (IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	2.3 MP, Ottica Media, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000M023M-SWX	●
		2.3 MP, Ottica Stretta, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000N023M-SWX	●
		2.3 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000L023M-SWX	●
		5.0 MP, Ottica Media, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000M050M-SWX	●
		5.0 MP, Ottica Stretta, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000N050M-SWX	●
		5.0 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000L050M-SWX	●
Accessori	Cavi	Cavo Ethernet, 2 m, diritto	FHV-VNB2 2M	●
		Cavo Ethernet, 3 m, diritto	FHV-VNB2 3M	●
		Cavo Ethernet, 5 m, diritto	FHV-VNB2 5M	●
		Cavo Ethernet, 10 m, diritto	FHV-VNB2 10M	●
		Cavo Ethernet, 2 m, angolato	FHV-VNLB2 2M	●
		Cavo Ethernet, 3 m, angolato	FHV-VNLB2 3M	●
		Cavo Ethernet, 5 m, angolato	FHV-VNLB2 5M	●
		Cavo Ethernet, 10 m, angolato	FHV-VNLB2 10M	●
		Cavo I/O, 3 m, dritto	V430-W8-3M	●
		Cavo I/O, 5 m, dritto	V430-W8-5M	●
		Cavo I/O, 10 m, dritto	V430-W8-10M-E	●
		Cavo I/O, 3 m, angolato	V430-W8LD-3M	●
	Diffusore Polarizzatore Staffe	Diffusore	VHV5-AF2	●
		Polarizzatore	VHV5-AF3	●
		Half Polarizer	VHV5-AF4	●
		Staffa a L, angolo regolabile	VHV5-AM0	●
		Staffa di fissaggio	VHV5-AM1	●
		Staffa con angolo regolabile frontale	VHV5-AM2	●

Sensore di Visione FXX0-F

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Sensore di Visione Microhawk	F320-F (IP 40, USB)	1.2 MP, vis. media, 102 mm, monocr., Autovision	F320-F102M12M-NNA	
	F330-F (IP 40, Ethernet, P.O.E.)	1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., Autovision	F330-F102M12M-NNA	
	F420-F Con Autofocus	0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F420-F000M03M-SWA	
		1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F420-F000M12M-SWA	
		(*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F420-F000M50C-SWA	
	(IP 54, USB, 5 VDC)			
	F430-F Con Autofocus	0.3 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor	F430-F000W03M-SWS	
		0.3 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision	F430-F000W03M-SWA	
		0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor	F430-F000M03M-SWS	
		0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F430-F000M03M-SWA	
	(IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	1.2 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor	F430-F000W12M-SWS	
		1.2 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision	F430-F000W12M-SWA	●
		1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor	F430-F000M12M-SWS	●
		1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F430-F000M12M-SWA	●
		1.2 MP, vis. ristretta, bianco, monocr., AVsensor	F430-F000N12M-SWS	
		1.2 MP, vis. ristretta, bianco, monocr., Autovision	F430-F000N12M-SWA	
	(*) 5 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor		F430-F000W50C-SWS	
	(*) 5 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision		F430-F000W50C-SWA	
	(*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor		F430-F000M50C-SWS	
	(*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision		F430-F000M50C-SWA	
	F440-F Optica	5 MP, senza ottica e illum., Autovision, monocr.	F440-FXXXY50M-NNA	
		5 MP, senza ottica e illum., AVsensor, monocr.	F440-FXXXY50M-NNS	●

Disponibili ulteriori opzioni di configurazione

(*) Sensore Rolling Shutter

Lettori di codici Brandeggiabili

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>		<i>Modello</i>	<i>Stock</i>
Lettori di codici Brandeggiabili	V410-H	Modello XD, grigio, con cavo, algoritmo X-Mode	V410-HDS4608XD	●
		Modello SR, grigio, con cavo	V410-HDS4608SR	●
		Modello HC, bianco, con cavo	V410-HDS4608HC	
	V450-H	Modello con cavo, per codici DPM	V450-HDS3678-0001	
		Modello wireless, per codici DPM Cradle per modello wireless	12-9000937-01	
	V460-H	Modello con cavo, PoE, algoritmo X-Mode	V460-H0PX	●

Per accessori e cavi necessari contattare riferimento Omron

Smart Camera FQ2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Smart Camera Real Color FQ2	Smart Camera Monofunzione	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S15010F FQ2-S15050F FQ2-S15100F FQ2-S15100N
	Smart Camera Multifunzione	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S25010F FQ2-S25050F FQ2-S25100F FQ2-S25100N
Smart Camera Multifunzione Codici 1D/2D OCR/OCV	Alta Ris.	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca b/n, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca b/n, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca b/n, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca b/n, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45010F FQ2-S45050F FQ2-S45100F FQ2-S45100N FQ2-S45010F-M FQ2-S45050F-M FQ2-S45100F-M FQ2-S45100N-M
		colori, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp colori, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp colori, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp colori, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp b/n, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp b/n, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp b/n, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp b/n, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45010F-08 FQ2-S45050F-08 FQ2-S45100F-08 FQ2-S45100N-08 FQ2-S45010F-08M FQ2-S45050F-08M FQ2-S45100F-08M FQ2-S45100N-08M
	C-Mount	colori, c-mount, risoluzione 1.3Mp b/n, c-mount, risoluzione 1.3Mp	FQ2-S45-13 FQ2-S45-13M
Touch Finder	Touchscreen alimentazione 24 Vd.c.	FQ2-D30	
Accessori	Cavo Ethernet per FQ (1m)	FQ-WN001-E	
	Cavo Ethernet per FQ (2m)	FQ-WN002-E	
	Cavo Ethernet per FQ (3m)	FQ-WN003-E	
	Cavo Ethernet per FQ (5m)	FQ-WN005-E	
	Cavo Ethernet per FQ (10m)	FQ-WN010-E	
	Cavo per I/O digitali FQ (3m)	FQ-WD003-E	
	Cavo per I/O digitali FQ (5m)	FQ-WD005-E	
	Cavo per I/O digitali FQ (10m)	FQ-WD010-E	
	Staffa montaggio per posizionamento di precisione	FQ-XL2	
	Filtro polarizzatore per FQ (ricambio)	FQ-XF1	

Note:

(*) La batteria e l'adattatore per c.a. vengono venduti separatamente.

Disponibili ulteriori opzioni di configurazione

Sistemi di Visione FH

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Sistema di visione Real Color	Controllori	Box type, I/O PNP, 2 telecamere	FH-L551	●
	Lite	Box type, I/O PNP, 4 telecamere	FH-L551-10	●
	Controllori Standard	Box type, 2 core, con EtherCAT, 2 telecamere	FH-2052	●
		Box type, 2 core, con EtherCAT, 4 telecamere	FH-2052-10	●
		Box type, 2 core, con EtherCAT, 8 telecamere	FH-2052-20	●
	Controllori Alte Prestazioni	Box type, 8 core, EtherCAT, 2 telecamere, Windows 10	FH-5052	●
		Box type, 8 core, EtherCAT, 4 telecamere, Windows 10	FH-5052-10	●
		Box type, 8 core, EtherCAT, 8 telecamere, Windows 10	FH-5052-20	●
	Dongle AI	Licenza per algoritmo Defect AI	FH-UMLIC-08	●
		Licenza per simulatore Defect AI	FH-UDLIC-SIM	●
		Licenza per algoritmo AI Scratch Defect Filter	FH-UMAH	●
FH 3D		Sensore per visione 3D	FH-SMDA-GS050B	●
		Licenza per abilitazione visione 3D	FH-UM3D1	●
		Target di calibrazione Handeye	FH-XCAL-R	●
		Target di calibrazione camera	FH-XCAL-S	●
		Cavo Ethernet angolato (5m) *	FHV-VNLBX2 5M	
		Cavo Ethernet angolato (10m) *	FHV-VNLBX2 10M	
		Cavo angolato per I/O (3m) *	FH-VSDX-LBX 3M	
		Cavo angolato per I/O (5m) *	FH-VSDX-LBX 5M	
		Cavo angolato per I/O (10m) *	FH-VSDX-LBX 10M	

Note:

(*) Disponibili modelli di cavi dritti

Sistemi di illuminazione per Computational Imaging	Illuminatore Multi Color/Multi Direction, 215x180x154 mm	FL-MD180MC	
	Illuminatore Multi Color / Multi Direction, 125x90x82 mm	FL-MD90MC	
	Luce fotometrica stereo, diametro esterno 90 mm	FL-PS90W	
	Luce fotometrica stereo, diametro esterno 140 mm	FL-PS140W	●
	Luce fotometrica stereo, diametro esterno 260 mm	FL-PS260W	
	Controllore per illuminatori luce fotometrica stereo	FL-TCC1PS	●
Telecamere	Colori, risoluzione 12 MPixel	FH-SCX12	●
	Toni di grigio, risoluzione 12 MPixel	FH-SMX12	●
	Colori, risoluzione 5 MPixel	FH-SCX05	●
	Toni di grigio, risoluzione 5 MPixel	FH-SMX05	●
	Colori, risoluzione 4 MPixel	FH-SC04	●
	Toni di grigio, risoluzione 4 MPixel	FH-SM04	●
	Colori, risoluzione 3.2 MPixel	FH-SCX03	●
	Toni di grigio, risoluzione 3.2 MPixel	FH-SMX03	●
	Colori, risoluzione 2 MPixel	FH-SC02	●
	Toni di grigio, risoluzione 2 MPixel	FH-SM02	●
	Colori, risoluzione 1.6 MPixel	FH-SCX01	●
	Toni di grigio, risoluzione 1.6 MPixel	FH-SMX01	●
	Colori, risoluzione 0.3 MPixel	FH-SCX	●
	Toni di grigio, risoluzione 0.3 MPixel	FH-SMX	●
	(*) Colori, rolling shutter, risoluzione 21 MPixel	FH-SC21R	●
	(*) Toni di grigio, rolling shutter, risoluzione 21 MPixel	FH-SM21R	●
	Colori, rolling shutter, risoluzione 5 MPixel	FH-SC05R	●
	Toni di grigio, rolling shutter, risoluzione 5 MPixel	FH-SM05R	●
	Intelligenti a colori, area 13x8mm,luce bianca	FZ-SQ010F	
	Intelligenti a colori, area 53x33mm,luce bianca	FZ-SQ050F	●
	Intelligenti a colori, area 240x153mm,luce bianca	FZ-SQ100F	
	Intelligenti a colori, area 300x191mm,luce bianca	FZ-SQ100N	●
	A colori, risoluzione standard, dimensioni 12x12mm	FZ-SPC	

Note: è di: disponibile solo per controllori FH2050 e FH5050

(*)

Sistemi di Visione FH

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Accessori	Monitor touch 12 pollici	FH-MT12	●
	Cavo DVI per monitor touch 2 metri	FH-VMDA 2M	●
	Cavo DVI per monitor touch 5 metri	FH-VMDA 5M	●
	Cavo DVI per monitor touch 10 metri	FH-VMDA 10M	
	Cavo USB per monitor touch 2 metri	FH-VUAB 2M	●
	Cavo USB per monitor touch 5 metri	FH-VUAB 5M	●
	Cavo parallelo per FH, 2 metri	XW2Z-S013-2	●
	Cavo parallelo per FH, 5 metri	XW2Z-S013-5	●
	Cavo encoder line-driver per FH, 1.5 metri	FH-VR 1.5M	
	Cavo telecamera, 2 metri	FZ-VS3 2M	●
	Cavo telecamera, 3 metri	FZ-VS3 3M	●
	Cavo telecamera, 5 metri	FZ-VS3 5M	●
	Cavo telecamera, 10 metri	FZ-VS3 10M	●
	Cavo telecamera, 15 metri	FZ-VS4 15M	●
	Cavo telecamera, angolo retto, 2 metri	FZ-VSL3 2M	●
	Cavo telecamera, angolo retto, 3 metri	FZ-VSL3 3M	●
	Cavo telecamera, angolo retto, 5 metri	FZ-VSL3 5M	●
	Cavo telecamera, angolo retto, 10 metri	FZ-VSL3 10M	●
	Cavo telecamera, angolo retto, 15 metri	FZ-VSL4 15M	
	Unità di prolunga cavi telecamere	FZ-VSJ	●
Ottiche standard	6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-0614V	●
	8 mm/ f:1,3 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-0813V	●
	12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-1214V	●
	16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-1614V	●
	25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-2514V	●
	35 mm/ f:1,9 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-3518V	●
	50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-5018V	●
	75 mm/ f:2,7 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-7527V	
Ottiche alta risoluzione	6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-0618H1	
	8 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-0814H1	
	12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-1214H1	●
	16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-1614H1N	●
	25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-2514H1	●
	35 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-3514H1	●
	50 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE VS-5018H1	●
	75 mm/ f:2,5 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-7525H	
	100 mm/ f:2,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE SV-10028H	●
Kit tubi estensione	Per ottiche standard e alta risoluzione	3Z4S-LE SV-EXR	●

Note: è disponibile una vasta gamma di illuminatori; contattare il rappresentante Omron per la scelta della tipologia corretta.

Smart Camera FHV7

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Smart Camera	Corpo Camera IP40	Monocromatico, Risoluzione 0,4 MPixel, Global shutter	FHV7X-M004-C	●
		Monocromatico, Risoluzione 1,6 Mpixel, Global shutter	FHV7X-M016-C	●
		Monocromatico, Risoluzione 3,2 Mpixel, Global shutter	FHV7X-M032-C	●
		Monocromatico, Risoluzione 5 Mpixel, Global shutter	FHV7X-M050-C	●
		Monocromatico, Risoluzione 6,3 Mpixel, Rolling shutter	FHV7X-M063R-C	●
		Monocromatico, Risoluzione 12 Mpixel, Rolling shutter	FHV7X-M120R-C	●
		Colori, Risoluzione 0,4 MPixel, Global shutter	FHV7X-C004-C	●
		Colori, Risoluzione 1,6 Mpixel, Global shutter	FHV7X-C016-C	●
		Colori, Risoluzione 3,2 Mpixel, Global shutter	FHV7X-C032-C	●
		Colori, Risoluzione 5 Mpixel, Global shutter	FHV7X-C050-C	●
		Colori, Risoluzione 6,3 Mpixel, Rolling shutter	FHV7X-C063R-C	●
		Colori, Risoluzione 12 Mpixel, Rolling shutter	FHV7X-C120R-C	●
	Ottiche Motorizzate	Lunghezza focale 6 mm	FHV-LEM-S06	●
		Lunghezza focale 9 mm	FHV-LEM-S09	●
		Lunghezza focale 12 mm	FHV-LEM-S12	●
		Lunghezza focale 16 mm	FHV-LEM-S16	●
		Lunghezza focale 25 mm	FHV-LEM-S25	
	Ottiche Lenti Liquide	Lunghezza focale 6 mm	FHV-LEM-H06	
		Lunghezza focale 19 mm	FHV-LEM-H19	
	Illuminatori Integrati	Rosso, finestra di protezione inclusa	FHV-LTM-R	
		Bianco, finestra di protezione inclusa	FHV-LTM-W	●
		Multicolore RGB+IR, finestra di protezione inclusa	FHV-LTM-MC	●
		Infrarosso, finestra di protezione inclusa	FHV-LTM-IR	
	Moduli Data Unit	Interfaccia parallela	FHV-SDU10	●
		Interfaccia EtherCAT	FHV-SDU30	●

Smart Camera FHV7

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Cavi Ethernet	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 2 m, connettore M12	FHV-VNB2 2M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 3 m, connettore M12	FHV-VNB2 3M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 5 m, connettore M12	FHV-VNB2 5M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 10 m, connettore M12	FHV-VNB2 10M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 20 m, connettore M12	FHV-VNB2 20M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 2 m, connettore M12	FHV-VNLB2 2M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 3 m, connettore M12	FHV-VNLB2 3M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 5 m, connettore M12	FHV-VNLB2 5M	●
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 10 m, connettore M12	FHV-VNLB2 10M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 20 m, connettore M12	FHV-VNLB2 20M	
Cavi Alimentazione I/O	Cavo diritto 2m, connettore M12	FHV-VDB2 2M	●
	Cavo diritto 3m, connettore M12	FHV-VDB2 3M	●
	Cavo diritto 5m, connettore M12	FHV-VDB2 5M	●
	Cavo diritto 10 m, connettore M12	FHV-VDB2 10M	●
	Cavo diritto 20 m, connettore M12	FHV-VDB2 20M	●
	Cavo angolo retto 2 m, connettore M12	FHV-VDLB2 2M	
	Cavo angolo retto 3 m, connettore M12	FHV-VDLB2 3M	
	Cavo angolo retto 5 m, connettore M12	FHV-VDLB2 5M	●
	Cavo angolo retto 10 m, connettore M12	FHV-VDLB2 10M	
	Cavo angolo retto 20 m, connettore M12	FHV-VDLB2 20M	
Cavi per modulo Data Unit	Cavo resistente alla piegatura, 2 m	FHV-VUB2 2M	
	Cavo resistente alla piegatura, 3 m	FHV-VUB2 3M	
	Cavo resistente alla piegatura, 5 m	FHV-VUB2 5M	●
	Cavo resistente alla piegatura, 10 m	FHV-VUB2 10M	
	Cavo resistente alla piegatura, 20 m	FHV-VUB2 20M	
	Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 2 m	FHV-VULB2 2M	
	Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 3 m	FHV-VULB2 3M	
	Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 5 m	FHV-VULB2 5M	
	Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 10 m	FHV-VULB2 10M	
	Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 20 m	FHV-VULB2 20M	
Accessori	Filtro diffusore	FHV-XDF	●
	Filtro polarizzatore per luce visibile	FHV-XPL	●
	Filtro polarizzatore per luce visibile e IR	FHV-XPL-IR	
	Staffa di montaggio telecamera	FHV-XMT-7	
	Staffa di fissaggio controllore di illuminazione esterno	FHV-XMT-7-TCC	
	Cavo di conversione per illuminatore MDMC	FHV-VFLX-GD	
	Ricambio protezione frontale	FHV-XCV	
	Copertura impermeabile corta, per lenti 3Z4S-LE SV-V	FHV-XHD-S	
	Copertura impermeabile lunga, per lenti 3Z4S-LE SV-H	FHV-XHD-L	●
	Copertura impermeabile per lenti motorizzate	FHV-XHD-LEM	●
	Guarnizioni di ricambio per telecamera (5 pezzi)	FHV-XWP-CAM	
	Ricambio guarnizioni per illuminazione integrata (5 pezzi)	FHV-XWP-LTM	
	Ricambio guarnizioni per copertura impermeabile (5 pezzi)	FHV-XWP-HD-SL	
	Tappo impermeabile per connettore Ethernet	FHV-XWC-ECN	
	Tappo impermeabile connettore illuminazione esterna	FHV-XWC-LCN	
	Copertura schermante illuminatore integrato (3 pezzi)	FHV-XLS-LTM	

Nota: per l'elenco completo degli accessori (es. Touch Panel IPC/Monitor) fare riferimento al seguente link:
https://industrial.omron.it/it/products/fhv7#specifications_ordering_info

Librerie Software per Sistemi di Visione FH e FHV7

<i>Classificazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Codice</i>
Licenze per Sistemi di Visione FH	Advanced OCR Lettura di codici alfanumerici di difficile interpretazione: 1 licenza	LICENCE FH ADVANCED OCR
	Camera Lineare Acquisizione di immagini tramite camera lineare: 1 licenza	LICENCE FH LASERSCANNER
	Digimarc Decodifica di codici Digimarc: 1 licenza	LICENCE FH DIGIMARC
	Laser Scanner Acquisizione di immagini 3D tramite camera e lama laser: 1 licenza	LICENCE FH LASERSCANNER
	Robotic Tool Set di tool aggiuntivi per applicazioni robotiche: 1 licenza	LICENCE FH ROBOTICTOOLS
Licenze per Sistemi di Visione FHV7	Advanced OCR Lettura di codici alfanumerici di difficile interpretazione: 1 licenza	LICENCE FH ADVANCED OCR
	Digimarc Decodifica di codici Digimarc: 1 licenza	LICENCE FH DIGIMARC
	Laser Scanner Acquisizione di immagini 3D tramite camera e lama laser: 1 licenza	LICENCE FH LASERSCANNER
	Robotic Tool Set di tool aggiuntivi per applicazioni robotiche: 1 licenza	LICENCE FH ROBOTICTOOLS

Note: L'attivazione delle licenze avviene tramite un portale dedicato e necessita l'associazione con il MAC Address del sistema di visione. Contattare il proprio riferimento commerciale o tecnico oppure il supporto tecnico (supporto_tecnico@omron.com) per maggiori informazioni.

Sensore di visione AI

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Camera	Colori, 1.6 Mpx, Ottica 6mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S06-W-01	●
	Colori, 1.6 Mpx, Ottica 9mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S09-W-01	●
	Colori, 1.6 Mpx, Ottica 12mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S12-W-01	●
	Colori, 1.6 Mpx, Ottica 16mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S16-W-01	●
	Colori, 1.6 Mpx, Ottica 25mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S25-W-01	●
Cavi Ethernet	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 2 m, connettore M12	FHV-VNB2 2M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 3 m, connettore M12	FHV-VNB2 3M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 5 m, connettore M12	FHV-VNB2 5M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 10 m, connettore M12	FHV-VNB2 10M	●
	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 20 m, connettore M12	FHV-VNB2 20M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 2 m, connettore M12	FHV-VNLB2 2M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 3 m, connettore M12	FHV-VNLB2 3M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 5 m, connettore M12	FHV-VNLB2 5M	●
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 10 m, connettore M12	FHV-VNLB2 10M	
	Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 20 m, connettore M12	FHV-VNLB2 20M	
Cavi Alimentazione I/O	Cavo diritto 2m, connettore M12	FHV-VDB2 2M	●
	Cavo diritto 3m, connettore M12	FHV-VDB2 3M	●
	Cavo diritto 5m, connettore M12	FHV-VDB2 5M	●
	Cavo diritto 10 m, connettore M12	FHV-VDB2 10M	●
	Cavo diritto 20 m, connettore M12	FHV-VDB2 20M	●
	Cavo angolo retto 2 m, connettore M12	FHV-VDLB2 2M	
	Cavo angolo retto 3 m, connettore M12	FHV-VDLB2 3M	
	Cavo angolo retto 5 m, connettore M12	FHV-VDLB2 5M	●
	Cavo angolo retto 10 m, connettore M12	FHV-VDLB2 10M	
	Cavo angolo retto 20 m, connettore M12	FHV-VDLB2 20M	

Inverter J1

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
Inverter J1 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,4 kW - 3,5 A	J1-AB004-E	●
		Modello da 0,75 kW - 4,2 A	J1-AB007-E	●
		Modello da 1,5 kW - 9,2 A	J1-AB015-E	●
		Modello da 2,2 kW - 10,0 A	J1-AB022-E	●
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	J1-A4004-E	●
		Modello da 0,75 kW - 2,5 A	J1-A4007-E	●
		Modello da 1,5 kW - 4,3 A	J1-A4015-E	●
		Modello da 2,2 kW - 6,3 A	J1-A4022-E	●
		Modello da 3,7 kW - 10,5 A	J1-A4037-E	●

Accessori per Inverter J1

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Configurazione	Software Sysmac Studio	Standard Edition 1 licenza	SYSMAC-SE201L	●
		Drive Edition 1 licenza	SYSMAC-DE001L	●
		Cavo seriale RJ45/USB per configurazione Inverter	3G3A1-PC03	●
Filtri EMC	Modelli monofase 200...240 V	J1AB 004...007	[FP] AX-FIJ1010-SE	●
		J1AB 004...007	[UL] [STD] AX-FIC1014-SE	●
		J1AB 015...022	[FP] AX-FIJ1024-SE	●
		J1AB 015	[UL] [STD] AX-FIC1021-SE	●
		J1AB 022	[UL] [STD] AX-FIC1026-SE	●
	Modelli trifase 380...480 V	J1A4 004...022	[FP] AX-FIJ4008-SE	●
		J1A4 004...007	[UL] [STD] AX-FIC4004-SE	●
		J1A4 015...022	[UL] [STD] AX-FIC4011-SE	●
		J1A4 037	[FP] AX-FIJ4013-SE	●
		J1A4 037	[UL] [STD] AX-FIC4017-SE	●
Reattanze c.a. di ingresso	Modelli monofase 200...240 V	J1AB 004	AX-RAI02000070-DE	
		J1AB 007	AX-RAI01700140-DE	
		J1AB 015	AX-RAI01200200-DE	
		J1AB 022	AX-RAI00630240-DE	
	Modelli trifase 380...480 V	J1A4 004...007	AX-RAI03700040-DE	
		J1A4 015	AX-RAI02800080-DE	
		J1A4 022	AX-RAI01630090-DE	
		J1A4 037	AX-RAI01300170-DE	
	Modelli monofase 200...240 V	J1AB 004...007	AX-RAO07600042-DE	
		J1AB 015...022	AX-RAO03000105-DE	
Reattanze c.a. di uscita	Modelli trifase 380...480 V	J1A4 004...007	AX-RAO16300038-DE	●
		J1A4 015	AX-RAO07300080-DE	●
		J1A4 022	AX-RAO04600110-DE	
		J1A4 037	AX-RAO03600160-DE	
	Modelli monofase 200...240 V	J1AB 004...007	AX-REM00K2100-IE	●
		J1AB 015...022	AX-REM00K4050-IE	●
	Modelli alimentati 380...480 V	J1A4 004...022	AX-REM00K4200-IE	●
		J1A4 037	AX-REM00K6150-IE	●
Resistenze di frenatura (**) (10% Duty Cycle)	Modelli alimentati 200...240 V	J1AB 004...007	[1 pz.] AX-REM00K1100-IE	
		J1AB 015...022	[1 pz.] AX-REM00K2040-IE	
	Modelli alimentati 380...480 V	J1A4 004...007	[1 pz.] AX-REM00K1200-IE	●
		J1A4 015...022	[1 pz.] AX-REM00K3160-IE	●
		J1A4 037	[1 pz.] AX-REM00K4130-IE	●
	Modelli alimentati 200...240 V	J1AB 004...007	[1 pz.] AX-REM00K1100-IE	
		J1AB 015...022	[1 pz.] AX-REM00K2040-IE	
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-PE	●
		Dimensione foro 28 mm	AX-FER2815-PE	●

(**): per la corretta selezione del circuito/resistenza di frenatura, consultare sempre il manuale di installazione

Inverter M1

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Inverter M1 ver. Standard senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	●
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,0 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 2,7 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 kW - 17,5 A	●
	Modelli trifase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 2,0 A	●
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 76 / 88 A	●
	Modelli trifase 380...480 V (HHD/HND)	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 3,4 / 4,1 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,5 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	●
		Modello da 3,0 / 4,0 kW - 7,2 / 8,8 A	●
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 45 A	●
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 60 A	●
Inverter M1 ver. EtherCAT senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	●
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,0 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 2,7 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 kW - 17,5 A	●
	Modelli trifase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 2,0 A	●
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 76 / 88 A	●
	Modelli trifase 380...480 V (HHD/HND)	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 3,4 / 4,1 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,5 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	●
		Modello da 3,0 / 4,0 kW - 7,2 / 8,8 A	●
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 45 A	●
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 60 A	●

Inverter M1

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Inverter M1 ver. EtherNet Multi Protocollo senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	●
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,0 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 2,7 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 kW - 17,5 A	●
	Modelli trifase 200...240 V (HHD/HND)	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 2,0 A	●
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 76 / 88 A	●
	Modelli trifase 380...480 V (HHD/HND)	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 3,4 / 4,1 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,5 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	●
		Modello da 3,0 / 4,0 kW - 7,2 / 8,8 A	●
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	●
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 45 A	●
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 60 A	●

Accessori per Inverter M1

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock	
Accessori M1	Software Sysmac Studio	Standard Edition 1 licenza	SYSMAC-SE201L	●	
		Drive Edition 1 licenza	SYSMAC-DE001L	●	
	Remotazione keypad (ver. Standard)	Kit adattatore per remotazione keypad Cavo remotazione (3m)	CBAD-CP 3G3AX-CAJOP300-EE	● ●	
	Schede di retroazione a doppio canale (ver. Standard)	Open Collector/Complementare 5 V, 32kHz/20m max.	3G3A1-PG05-E	●	
		Open Collector 12/15 V, 32kHz/20m max. oppure Complementare 12/15 V, 32kHz/100m max., 100kHz/30m max.	3G3A1-PG15-E	●	
Filtri EMC [UL]	Modelli monofase 200...240 V	3G3M1AB 002...007 (-E**)	[FP]	AX-FIC1014-SE	●
		3G3M1AB 002...007 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC1014-SE-LL	●
		3G3M1AB 015 (-E**)	[FP]	AX-FIC1021-SE	●
		3G3M1AB 015 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC1021-SE-LL	●
		3G3M1AB 022 (-E**)	[FP]	AX-FIC1026-SE	●
		3G3M1AB 022 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC1026-SE-LL	●
		3G3M1AB 037 (-E**)	[FP]	AX-FIC1045-SE	●
		3G3M1AB 037 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC1045-SE-LL	●
	Modelli trifase 200...240 V	3G3M1A2 002...007 (-E**)	[FP]	AX-FIC2008-SE	●
		3G3M1A2 002 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4004-SE-LL	●
		3G3M1A2 004...007 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4011-SE-LL	●
		3G3M1A2 015...022 (-E**)	[FP]	AX-FIC2018-SE	●
		3G3M1A2 015 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4017-SE-LL	●
		3G3M1A2 022 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4030-SE-LL	●
		3G3M1A2 037 (-E**)	[FP]	AX-FIC2029-SE	●
		3G3M1A2 037 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4044-SE-LL	●
		3G3M1A2 055...075 (-E**)	[FP]	AX-FIC2061-SE	●
		3G3M1A2 055 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4061-SE-LL	●
		3G3M1A2 075 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4095-SE-LL	●
		3G3M1A2 110...150 (-E**)	[FP]	AX-FIC2097-SE	●
		3G3M1A2 110 (-E**)	[STD] [LL]	AX-FIC4095-SE-LL	●
		3G3M1A2 185 (-E**)	[FP]	AX-FIC2112-SE	●
	Modelli trifase 380...480 V	3G3M1A4 004...007 (-E**)	[FP]	AX-FIC4004-SE	●
		3G3M1A4 004...007 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4004-SE-LL	●
		3G3M1A4 015...022 (-E**)	[FP]	AX-FIC4011-SE	●
		3G3M1A4 015...022 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4011-SE-LL	●
		3G3M1A4 030...040 (-E**)	[FP]	AX-FIC4017-SE	●
		3G3M1A4 030...040 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4017-SE-LL	●
		3G3M1A4 055...075 (-E**)	[FP]	AX-FIC4044-SE	●
		3G3M1A4 055...075 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4044-SE-LL	●
		3G3M1A4 110...150 (-E**)	[FP]	AX-FIC4061-SE	●
		3G3M1A4 110...150 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4061-SE-LL	●
		3G3M1A4 185...220 (-E**)	[FP]	AX-FIC4095-SE	●
		3G3M1A4 185...220 (-E**)	[FP] [LL]	AX-FIC4095-SE-LL	●

Accessori per Inverter M1

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Reattanze c.c.	Modelli monofase 200...240 V (HHD)	3G3M1AB 002 (-E**) 3G3M1AB 004 (-E**) 3G3M1AB 007 (-E**) 3G3M1AB 015 (-E**) 3G3M1AB 022 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**)	AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE AX-RC01110309-DE
	Modelli trifase 200...240 V (HHD)	3G3M1A2 002 (-E**) 3G3M1A2 004 (-E**) 3G3M1A2 007 (-E**) 3G3M1A2 015 (-E**) 3G3M1A2 022 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 055 (-E**) 3G3M1A2 075 (-E**) 3G3M1A2 110 (-E**) 3G3M1A2 150...185 (-E**)	AX-RC21400016-DE AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE AX-RC01110309-DE AX-RC00840437-DE AX-RC00590614-DE AX-RC00440859-DE
	Modelli trifase 380...480 V (HHD)	3G3M1A4 004 (-E**) 3G3M1A4 007 (-E**) 3G3M1A4 015 (-E**) 3G3M1A4 022 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 055 (-E**) 3G3M1A4 075 (-E**) 3G3M1A4 110 (-E**) 3G3M1A4 150...185 (-E**) 3G3M1A4 220 (-E**)	AX-RC43000020-DE AX-RC27000030-DE AX-RC14000047-DE AX-RC10100069-DE AX-RC06400116-DE AX-RC04410167-DE AX-RC03350219-DE AX-RC02330307-DE AX-RC01750430-DE AX-RC01200644-DE

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = Filtro modello a installazione standard

[LL] = Filtro Low Leakage (basse correnti di dissipazione)

[UL] = Filtro certificato UL

Accessori per Inverter M1

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Reattanze c.a. di ingresso	Modelli monofase 200...240 V (HHD)	3G3M1AB 002...004 (-E**)	AX-RAI02000070-DE
		3G3M1AB 007...015 (-E**)	AX-RAI01700140-DE
		3G3M1AB 022 (-E**)	AX-RAI01200200-DE
		3G3M1AB 037 (-E**)	AX-RAI00210330-DE
	Modelli trifase 200...240 V (HHD)	3G3M1A2 002 (-E**)	AX-RAI02920030-DE
		3G3M1A2 004...007 (-E**)	AX-RAI01570050-DE
		3G3M1A2 015 (-E**)	AX-RAI00940080-DE
		3G3M1A2 022 (-E**)	AX-RAI00670110-DE
		3G3M1A2 037 (-E**)	AX-RAI00450170-DE
		3G3M1A2 055 (-E**)	AX-RAI00290250-DE
		3G3M1A2 075 (-E**)	AX-RAI00210330-DE
		3G3M1A2 110 (-E**)	AX-RAI00180670-DE
		3G3M1A2 150 (-E**)	AX-RAI00110600-DE
		3G3M1A2 185 (-E**)	AX-RAI00091000-DE
	Modelli trifase 380...480 V (HHD)	3G3M1A4 004 (-E**)	AX-RAI07700042-DE
		3G3M1A4 007 (-E**)	AX-RAI03700040-DE
		3G3M1A4 015 (-E**)	AX-RAI02800080-DE
		3G3M1A4 022...030 (-E**)	AX-RAI01630090-DE
		3G3M1A4 040 (-E**)	AX-RAI01300170-DE
		3G3M1A4 055...075 (-E**)	AX-RAI00810180-DE
		3G3M1A4 110 (-E**)	AX-RAI00740335-DE
		3G3M1A4 150 (-E**)	AX-RAI00440300-DE
		3G3M1A4 185 (-E**)	AX-RAI00360500-DE
		3G3M1A4 220 (-E**)	AX-RAI00290780-DE
Reattanze c.a. di uscita	Modelli monofase 200...240 V (HHD)	3G3M1AB 002 (-E**)	AX-RAO11500026-DE
		3G3M1AB 004 (-E**)	AX-RAO07600042-DE
		3G3M1AB 007 (-E**)	AX-RAO04100075-DE
		3G3M1AB 015 (-E**)	AX-RAO03000105-DE
		3G3M1AB 022 (-E**)	AX-RAO01830160-DE
		3G3M1AB 037 (-E**)	AX-RAO01150220-DE
	Modelli trifase 200...240 V (HHD)	3G3M1A2 002 (-E**)	AX-RAO11500026-DE
		3G3M1A2 004 (-E**)	AX-RAO07600042-DE
		3G3M1A2 007 (-E**)	AX-RAO04100075-DE
		3G3M1A2 015 (-E**)	AX-RAO03000105-DE
		3G3M1A2 022 (-E**)	AX-RAO01830160-DE
		3G3M1A2 037 (-E**)	AX-RAO01150220-DE
		3G3M1A2 055 (-E**)	AX-RAO00950320-DE
		3G3M1A2 075 (-E**)	AX-RAO00630430-DE
		3G3M1A2 110...150 (-E**)	AX-RAO00490640-DE
		3G3M1A2 185 (-E**)	AX-RAO00390800-DE
	Modelli trifase 380...480 V (HHD)	3G3M1A4 004...007 (-E**)	AX-RAO16300038-DE
		3G3M1A4 015...022 (-E**)	AX-RAO11800053-DE
		3G3M1A4 030...040 (-E**)	AX-RAO04600110-DE
		3G3M1A4 055 (-E**)	AX-RAO03600160-DE
		3G3M1A4 075 (-E**)	AX-RAO02500220-DE
		3G3M1A4 110 (-E**)	AX-RAO02000320-DE
		3G3M1A4 150 (-E**)	AX-RAO01650400-DE
		3G3M1A4 185...220 (-E**)	AX-RAO01300480-DE

Accessori per Inverter M1

Classificazione		Specifiche		Modello	Stock
Resistenze di frenatura (**) (potenza rif. HHD) (10% Duty Cycle)	Modelli alimentati 200...240 V	3G3M1A* 002...007 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K2100-IE	●
		3G3M1A* 015...022 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4050-IE	●
		3G3M1AB 037 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K6050-IE	
		3G3M1A2 037 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4040-IE	
		3G3M1A2 055 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K6030-IE	
		3G3M1A2 075 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K9020-IE	●
		3G3M1A2 110...150 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM001K1015-IE	
		3G3M1A2 185 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM03K5006-IE	
	Modelli alimentati 380...480 V	3G3M1A4 004...022 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4200-IE	●
		3G3M1A4 030...040 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K6150-IE	●
		3G3M1A4 055 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K9100-IE	●
		3G3M1A4 075 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM01K3070-IE	
		3G3M1A4 110...150 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM01K9050-IE	●
		3G3M1A4 185...220 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM03K5020-IE	
Resistenze di frenatura (**) (potenza rif. HHD) Fast stop (10s not cyclic)	Modelli alimentati 200...240 V	3G3M1A* 002...007 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K1100-IE	
		3G3M1A* 015...022 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K2040-IE	
		3G3M1AB 037 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4040-IE	
		3G3M1A2 037 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4035-IE	●
		3G3M1A2 055 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4020-IE	
		3G3M1A2 075 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K6015-IE	
		3G3M1A2 110...150 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K9010-IE	
		3G3M1A2 185 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM02K0004-IE	
	Modelli alimentati 380...480 V	3G3M1A4 004...007 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K1200-IE	●
		3G3M1A4 015...022 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K3160-IE	●
		3G3M1A4 030...040 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K4130-IE	●
		3G3M1A4 055 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K6080-IE	●
		3G3M1A4 075 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K9060-IE	●
		3G3M1A4 110...150 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM00K9040-IE	
3G3M1A4 185...220 (-E**)	[1 pz.]	AX-REM01K9017-IE			
Piastrine di messa a terra /schermatura		3G3M1AB 002...007 & A2 002...007 (-E**)		AX-M1-S1	●
		3G3M1AB 015 & A2 015...022 & A4 004...022 (-E**)		AX-M1-S2	●
		3G3M1AB 022 & A2 037 & A4 030...040 (-E**)		AX-M1-S3	●
		3G3M1AB 037 & A2 055...075 & A4 055...075 (-E**)		AX-M1-S4	●
		3G3M1A2 110...150 & A4 110...150 (-E**)		AX-M1-S5	●
		3G3M1A2 185 & A4 185...220 (-E**)		AX-M1-S6	●
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		AX-FER2102-PE	●
		Dimensione foro 28 mm		AX-FER2815-PE	●
		Dimensione foro 50 mm		AX-FER5045-PE	●

(**): per la corretta selezione del circuito/resistenza di frenatura, consultare sempre il manuale di installazione

Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Inverter MX2 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,1 / 0,2 kW - 1,0 / 1,2 A	●
		Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	●
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	●
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,1 / 0,2 kW - 1,0 / 1,2 A	●
		Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	●
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	●
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	●
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	●
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	●
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	●
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	●
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	●
		Modello da 3,0 / 4,0 kW - 7,2 / 8,8 A	●
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	●
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	●
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	●
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	●
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	●

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock	
Accessori MX2	Schede di rete	Scheda di rete CompoNet	3G3AX-MX2-CRT-E		
		Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-MX2-DRT-E	●	
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-MX2-PRT-E	●	
		Scheda di rete Ethernet IP	3G3AX-MX2-EIP-A	●	
		Scheda di rete EtherCAT	3G3AX-MX2-ECT	●	
		Scheda di rete Mechatrolink-II	3G3AX-MX2-MRT-E		
		Scheda di rete Profinet	WJ-PN		
	Remotazione console	Console remota con display LCD	3G3AX-OP05	●	
		Holder per console remota LCD AX-OP05	3G3AX-OP05-H-E		
		Console remota con display LED	3G3AX-OP01	●	
		Kit di montaggio per console remota LED	4X-KITMINI	●	
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE	●	
	I/O extra (*)	Scheda I/O aggiuntivi (8 in digitali, 4 out digitali 2 in analogici, 1 out analogica)	3G3AX-MX2-EIO15-E		
	Software	Software di configurazione Inverter	CX-DRIVE 2.9	●	
		Cavo seriale USB per configurazione Inverter	AX-CUSBM002-E	●	
Filtri EMC [UL]	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 001...004	[FP]	AX-FIC1010-SE	●
		3G3MX2AB 001...004	[FP] [LL]	AX-FIC1010-SE-LL	
		3G3MX2AB 007	[FP]	AX-FIC1020-SE	●
		3G3MX2AB 007	[FP] [LL]	AX-FIC1020-SE-LL	●
		3G3MX2AB 015	[FP]	AX-FIC1021-SE	●
		3G3MX2AB 015	[FP] [LL]	AX-FIC1021-SE-LL	●
		3G3MX2AB 022	[FP]	AX-FIC1030-SE	●
		3G3MX2AB 022	[FP] [LL]	AX-FIC1030-SE-LL	●
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 001...007	[FP]	AX-FIC2008-SE	●
		3G3MX2A2 001...004	[STD] [LL]	AX-FIC4004-SE-LL	●
		3G3MX2A2 007	[STD] [LL]	AX-FIC4011-SE-LL	●
		3G3MX2A2 015...022	[FP]	AX-FIC2018-SE	●
		3G3MX2A2 015...022	[STD] [LL]	AX-FIC4017-SE-LL	●
		3G3MX2A2 037	[FP]	AX-FIC2029-SE	●
		3G3MX2A2 037	[STD] [LL]	AX-FIC4030-SE-LL	●
		3G3MX2A2 055...075	[STD] [LL]	AX-FIC2061-SE	●
		3G3MX2A2 055	[STD] [LL]	AX-FIC4044-SE-LL	●
		3G3MX2A2 075	[STD] [LL]	AX-FIC4061-SE-LL	●
		3G3MX2A2 110...150	[STD] [LL]	AX-FIC2097-SE	●
		3G3MX2A2 110...150	[STD] [LL]	AX-FIC4080-SE-LL	
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...007	[FP]	AX-FIC4004-SE	●
		3G3MX2A4 004...007	[FP] [LL]	AX-FIC4004-SE-LL	●
		3G3MX2A4 015...030	[FP]	AX-FIC4011-SE	●
		3G3MX2A4 015...030	[FP] [LL]	AX-FIC4011-SE-LL	●
		3G3MX2A4 040	[FP]	AX-FIC4017-SE	●
		3G3MX2A4 040	[FP] [LL]	AX-FIC4017-SE-LL	●
		3G3MX2A4 055...075	[FP]	AX-FIC4030-SE	
		3G3MX2A4 055...075	[FP] [LL]	AX-FIC4030-SE-LL	●
		3G3MX2A4 110...150	[FP]	AX-FIC4050-SE	●
		3G3MX2A4 110...150	[FP] [LL]	AX-FIC4050-SE-LL	●

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Reattanze c.c.	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 001...002 3G3MX2AB 004 3G3MX2AB 007 3G3MX2AB 015 3G3MX2AB 022	AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 001...002 3G3MX2A2 004 3G3MX2A2 007 3G3MX2A2 015 3G3MX2A2 022 3G3MX2A2 037 3G3MX2A2 055 3G3MX2A2 075 3G3MX2A2 110 3G3MX2A2 150	AX-RC21400016-DE AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE AX-RC01110309-DE AX-RC00840437-DE AX-RC00590614-DE AX-RC00440859-DE
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004 3G3MX2A4 007 3G3MX2A4 015 3G3MX2A4 022 3G3MX2A4 030...040 3G3MX2A4 055 3G3MX2A4 075 3G3MX2A4 110 3G3MX2A4 150	AX-RC43000020-DE AX-RC27000030-DE AX-RC14000047-DE AX-RC10100069-DE AX-RC06400116-DE AX-RC04410167-DE AX-RC03350219-DE AX-RC02330307-DE AX-RC01750430-DE

(*): utilizzando la scheda I/O extra non è disponibile alcun tipo di comunicazione

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = Filtro modello a installazione standard

[LL] = Filtro Low Leakage (basse correnti di dissipazione)

[UL] = Filtro certificato UL

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Reattanze c.a. di ingresso	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 002...004	AX-RAI02000070-DE
		3G3MX2AB 007	AX-RAI01700140-DE
		3G3MX2AB 015	AX-RAI01200200-DE
		3G3MX2AB 022	AX-RAI00630240-DE
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 002...007	AX-RAI02800080-DE
		3G3MX2A2 015...037	AX-RAI00880200-DE
		3G3MX2A2 055...075	AX-RAI00350335-DE
		3G3MX2A2 110...150	AX-RAI00180670-DE
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...015	AX-RAI07700050-DE
		3G3MX2A4 022...040	AX-RAI03500100-DE
		3G3MX2A4 055...075	AX-RAI01300170-DE
		3G3MX2A4 110...150	AX-RAI00740335-DE
Reattanze c.a. di uscita	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 001...004	AX-RAO11500026-DE
		3G3MX2AB 007	AX-RAO07600042-DE
		3G3MX2AB 015	AX-RAO04100075-DE
		3G3MX2AB 022	AX-RAO03000105-DE
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 001...004	AX-RAO11500026-DE
		3G3MX2A2 007	AX-RAO07600042-DE
		3G3MX2A2 015	AX-RAO04100075-DE
		3G3MX2A2 022	AX-RAO03000105-DE
		3G3MX2A2 037	AX-RAO01830160-DE
		3G3MX2A2 055	AX-RAO01150220-DE
		3G3MX2A2 075	AX-RAO00950320-DE
		3G3MX2A2 110	AX-RAO00630430-DE
		3G3MX2A2 150	AX-RAO00490640-DE
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...015	AX-RAO16300038-DE
		3G3MX2A4 022	AX-RAO11800053-DE
		3G3MX2A4 030...040	AX-RAO07300080-DE
		3G3MX2A4 055	AX-RAO04600110-DE
		3G3MX2A4 075	AX-RAO03600160-DE
		3G3MX2A4 110	AX-RAO02500220-DE
		3G3MX2A4 150	AX-RAO02000320-DE
	Modelli alimentati 200...240 V	3G3MX2A* 001...002	[1 pz.] AX-REM00K1400-IE
		3G3MX2A* 004	[1 pz.] AX-REM00K1200-IE
		3G3MX2A* 007	[1 pz.] AX-REM00K2070-IE
		3G3MX2A* 015	[1 pz.] AX-REM00K4075-IE
		3G3MX2A* 022	[1 pz.] AX-REM00K4035-IE
		3G3MX2A2 037	[1 pz.] AX-REM00K6035-IE
		3G3MX2A2 055	[1 pz.] AX-REM00K9020-IE
		3G3MX2A2 075	[1 pz.] AX-REM01K9017-IE
		3G3MX2A2 110	[1 pz.] AX-REM02K1017-IE
		3G3MX2A2 150	[1 pz.] AX-REM03K5010-IE
		3G3MX2A4 004...007	[1 pz.] AX-REM00K1400-IE
		3G3MX2A4 015	[1 pz.] AX-REM00K2200-IE
		3G3MX2A4 022...030	[1 pz.] AX-REM00K5120-IE
		3G3MX2A4 040	[1 pz.] AX-REM00K6100-IE
		3G3MX2A4 055	[1 pz.] AX-REM00K9070-IE
		3G3MX2A4 075	[1 pz.] AX-REM01K9070-IE
		3G3MX2A4 110	[1 pz.] AX-REM02K1070-IE
		3G3MX2A4 150	[1 pz.] AX-REM03K5035-IE
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-PE
		Dimensione foro 28 mm	AX-FER2815-PE
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-PE

(**): per la corretta selezione del circuito/resistenza di frenatura, consultare sempre il manuale di installazione

Inverter RX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Inverter RX2 Filtro EMC classe C3	Modelli	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A2004
	trifase	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A2007
	200...240 V	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,0 / 5,4 A	3G3RX2-A2015
		Modello da 2,2 / 3,7 kW - 5,5 / 8,3 A	3G3RX2-A2022
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 9,2 / 12,6 A	3G3RX2-A2037
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	3G3RX2-A2055
		Modello da 7,5 / 11 kW - 19 / 25 A	3G3RX2-A2075
		Modello da 11 / 15 kW - 25 / 31 A	3G3RX2-A2110
		Modello da 15 / 18,5 kW - 32 / 40 A	3G3RX2-A2150
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 47 A	3G3RX2-A2185
		Modello da 22 / 30 kW - 48 / 62 A	3G3RX2-A2220
		Modello da 30 / 37 kW - 61 / 77 A	3G3RX2-A2300
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 93 A	3G3RX2-A2370
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 116 A	3G3RX2-A2450
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 147 A	3G3RX2-A2550
	Modelli	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A4007
	trifase	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,0 / 5,4 A	3G3RX2-A4015
	380...480 V	Modello da 2,2 / 3,7 kW - 5,5 / 8,3 A	3G3RX2-A4022
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 9,2 / 12,6 A	3G3RX2-A4037
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	3G3RX2-A4055
		Modello da 7,5 / 11 kW - 19 / 25 A	3G3RX2-A4075
		Modello da 11 / 15 kW - 25 / 31 A	3G3RX2-A4110
		Modello da 15 / 18,5 kW - 32 / 40 A	3G3RX2-A4150
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 47 A	3G3RX2-A4185
		Modello da 22 / 30 kW - 48 / 62 A	3G3RX2-A4220
		Modello da 30 / 37 kW - 61 / 77 A	3G3RX2-A4300
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 93 A	3G3RX2-A4370
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 116 A	3G3RX2-A4450
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 147 A	3G3RX2-A4550
		Modello da 75 / 90 kW - 150 / 176 A	3G3RX2-B4750
		Modello da 90 / 110 kW - 180 / 213 A	3G3RX2-B4900
		Modello da 110 / 132 kW - 217 / 252 A	3G3RX2-B411K
		Modello da 132 / 160 kW - 260 / 316 A	3G3RX2-B413K

Accessori per Inverter RX2

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Accessori RX2	Schede di rete	Scheda di rete Modbus TCP/IP	P1-EN	●
		Scheda di rete Profibus-DP	P1-PB	●
		Scheda di rete Profinet	P1-PN	●
		Scheda di rete EtherCAT	3G3AX-RX2-ECT	●
	Retroazione	Scheda di retroazione	3G3AX-RX2-PG01	●
	Remotazione console	Cavo per console remota (3 metri)	3G3AX-CAJOP300-EE	●
	Software	Software di configurazione Inverter	CX-DRIVE 2.9	●
Filtri EMC	Modelli trifase 200...240 V	3G3RX2 - A2004...A2037	[FP] AX-FIR2021-SE	
		3G3RX2 - A2055...A2110	[FP] AX-FIR2055-SE	
		3G3RX2 - A2150...A2220	[FP] AX-FIR2114-SE	
		3G3RX2 - A2300	[STD] AX-FIR4146-SE	●
		3G3RX2 - A2370...2550	[STD] AX-FIR4310-SE	●
	Modelli trifase 380...480 V	3G3RX2 - A4007...A4022	[FP] AX-FIR4011-SE	●
		3G3RX2 - A4037	[STD] AX-FIR4030-SE	●
		3G3RX2 - A4055...A4075	[FP] AX-FIR4030-SE	●
		3G3RX2 - A4110	[STD] AX-FIR4058-SE	●
		3G3RX2 - A4150...A4185	[FP] AX-FIR4058-SE	●
		3G3RX2 - A4220	[STD] AX-FIR4073-SE	●
		3G3RX2 - A4300	[STD] AX-FIR4090-SE	●
		3G3RX2 - A4370...4450	[STD] AX-FIR4146-SE	●
		3G3RX2 - A4550...B411K	[STD] AX-FIR4310-SE	●
		3G3RX2 - B413K	[STD] Q2-FIA4410-SE	
	Modelli trifase 200...240 V	Circuito di frenatura (valori di picco: 32 kW - 90 A)	AX-BCR2035090-TE	
		Circuito di frenatura (valori di picco: 47 kW - 130 A)	AX-BCR2070130-TE	
		Resistenza per Inverter RX2 2004 [1 pz.]	AX-REM00K1200-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2007 [1 pz.]	AX-REM00K2070-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2015 [1 pz.]	AX-REM00K4075-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2022 [1 pz.]	AX-REM00K4035-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2037 [1 pz.]	AX-REM00K6035-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2055 [1 pz.]	AX-REM00K9020-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 2075 [1 pz.]	AX-REM01K9017-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 2110 [1 pz.]	AX-REM02K1017-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 2150 [1 pz.]	AX-REM03K5010-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 2185...2220 [1 pz.]	AX-REM19K0008-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 2300...2370 [1 pz.]	AX-REM19K0006-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 2450...2550 [2 pz.]*	AX-REM19K0006-IE	
		Circuito di frenatura (valori di picco: 51 kW - 68 A)	AX-BCR4017068-TE	
		Circuito di frenatura (valori di picco: 67 kW - 90 A)	AX-BCR4035090-TE	
		Circuito di frenatura (valori di picco: 97 kW - 130 A)	AX-BCR4070130-TE	
		Circuito di frenatura (valori di picco: 180 kW - 240 A)	AX-BCR4090240-TE	
		Resistenza per Inverter RX2 4007 [1 pz.]	AX-REM00K1400-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4015 [1 pz.]	AX-REM00K2200-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4022 [1 pz.]	AX-REM00K5120-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4037 [1 pz.]	AX-REM00K6100-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4055 [1 pz.]	AX-REM00K9070-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4075 [1 pz.]	AX-REM01K9070-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4110 [1 pz.]	AX-REM02K1070-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4150 [1 pz.]	AX-REM03K5035-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4185...4220 [1 pz.]	AX-REM19K0030-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4300 [1 pz.]	AX-REM19K0020-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4370 [2 pz.]*	AX-REM19K0032-IE	
		Resistenza per Inverter RX2 4450 [1 pz.]	AX-REM38K0012-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4550 [2 pz.]*	AX-REM19K0020-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4750 [3 pz.]*	AX-REM19K0030-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 4900 [2 pz.]*	AX-REM38K0012-IE	●
		Resistenza per Inverter RX2 411K...413K [3 pz.]*	AX-REM38K0012-IE	●
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-PE	●
		Dimensione foro 28 mm	AX-FER2815-PE	●
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-PE	●
		Dimensione foro 52 mm	AX-FER5255-PE	●

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): per la corretta selezione del circuito/resistenza di frenatura, consultare sempre il manuale di installazione

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

Accessori per Inverter RX2

Classificazione		Specifiche	Modello	Stock
Reattanze c.c.	Modelli trifase 200...240 V	3G3RX2 - A2004 3G3RX2 - A2007 3G3RX2 - A2015 3G3RX2 - A2022 3G3RX2 - A2037 3G3RX2 - A2055 3G3RX2 - A2075 3G3RX2 - A2110 3G3RX2 - A2150 3G3RX2 - A2185...A2220 3G3RX2 - A2300 3G3RX2 - A2370 3G3RX2 - A2450 3G3RX2 - A2500	AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE AX-RC01110309-DE AX-RC00840437-DE AX-RC00590614-DE AX-RC00440859-DE AX-RC00301275-DE AX-RC00231662-DE AX-RC00192015-DE AX-RC00162500-DE AX-RC00133057-DE	
	Modelli trifase 380...480 V	3G3RX2 - A4007 3G3RX2 - A4015 3G3RX2 - A4022 3G3RX2 - A4037 3G3RX2 - A4055 3G3RX2 - A4075 3G3RX2 - A4110 3G3RX2 - A4150 3G3RX2 - A4185...A4220 3G3RX2 - A4300 3G3RX2 - A4370 3G3RX2 - A4450 3G3RX2 - A4550 3G3RX2 - B4750 3G3RX2 - B4900 3G3RX2 - B411K 3G3RX2 - B413K	AX-RC27000030-DE AX-RC14000047-DE AX-RC10100069-DE AX-RC06400116-DE AX-RC04410167-DE AX-RC03350219-DE AX-RC02330307-DE AX-RC01750430-DE AX-RC01200644-DE AX-RC00920797-DE AX-RC00741042-DE AX-RC00611236-DE AX-RC00501529-DE AX-RC00372094-DE AX-RC00312446-DE AX-RC00252981-DE AX-RC00213613-DE	
Reattanze c.a. di ingresso	Modelli trifase 200...240 V	3G3RX2 - A2004...A2015 3G3RX2 - A2022...A2037 3G3RX2 - A2055...A2075 3G3RX2 - A2110...A2150 3G3RX2 - A2185...A2220 3G3RX2 - A2300...A2370 3G3RX2 - A2450...A2550	AX-RAI02800100-DE AX-RAI00880200-DE AX-RAI00350335-DE AX-RAI00180670-DE AX-RAI00091000-DE AX-RAI00071550-DE AX-RAI00042300-DE	
	Modelli trifase 380...480 V	3G3RX2 - A4007...A4015 3G3RX2 - A4022...A4037 3G3RX2 - A4055...A4075 3G3RX2 - A4110...A4150 3G3RX2 - A4185...A4220 3G3RX2 - A4300...A4370 3G3RX2 - A4450...A4550 3G3RX2 - B4750...B4900 3G3RX2 - B411K...B413K	AX-RAI07700050-DE AX-RAI03500100-DE AX-RAI01300170-DE AX-RAI00740335-DE AX-RAI00360500-DE AX-RAI00290780-DE AX-RAI00191150-DE AX-RAI00111850-DE AX-RAI00072700-DE	
Reattanze c.a. di uscita	Modelli trifase 200...240 V	3G3RX2 - A2004 3G3RX2 - A2007 3G3RX2 - A2015 3G3RX2 - A2022 3G3RX2 - A2037 3G3RX2 - A2055 3G3RX2 - A2075 3G3RX2 - A2110 3G3RX2 - A2150 3G3RX2 - A2185 3G3RX2 - A2220 3G3RX2 - A2300 3G3RX2 - A2370 3G3RX2 - A2450 3G3RX2 - A2500	AX-RAO11500026-DE AX-RAO07600042-DE AX-RAO04100075-DE AX-RAO03000105-DE AX-RAO01830160-DE AX-RAO01150220-DE AX-RAO00950320-DE AX-RAO00630430-DE AX-RAO00490640-DE AX-RAO00390800-DE AX-RAO00330950-DE AX-RAO00251210-DE AX-RAO00191450-DE AX-RAO00161820-DE AX-RAO00132200-DE	
	Modelli trifase 380...480 V	3G3RX2 - A4007...A4015 3G3RX2 - A4022 3G3RX2 - A4037 3G3RX2 - A4055 3G3RX2 - A4075 3G3RX2 - A4110 3G3RX2 - A4150 3G3RX2 - A4185 3G3RX2 - A4220 3G3RX2 - A4300 3G3RX2 - A4370 3G3RX2 - A4450 3G3RX2 - A4550 3G3RX2 - B4750 3G3RX2 - B4900 3G3RX2 - B411K 3G3RX2 - B413K	AX-RAO16300038-DE AX-RAO11800053-DE AX-RAO07300080-DE AX-RAO04600110-DE AX-RAO03600160-DE AX-RAO02500220-DE AX-RAO02000320-DE AX-RAO01650400-DE AX-RAO01300480-DE AX-RAO01030580-DE AX-RAO00800750-DE AX-RAO00680900-DE AX-RAO00531100-DE AX-RAO00401490-DE AX-RAO00331760-DE AX-RAO00262170-DE AX-RAO00212600-DE	● ●

Servosistemi SmartStep 2

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori Smart Step 2 200...240 V 3.000 giri/min connettore circolare IP67	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-S2-D	
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-S2-D	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-S2-D	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-S2-D	●
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-S2-D	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2-D	
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2-D	
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2-D	
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2-D	●
		Motore con freno	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2-D	●
	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2-D	
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2-D	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2-D	
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2-D	
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2-D	
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2-D	
Servomotori Smart Step 2 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-S2	●
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-S2	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-S2	●
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2	
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2	●
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2	●
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2	●
	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2	
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2	●
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2	
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2	
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2	
Servo azionamenti Smart Step 2 200...240 V	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento mono/trifase da	50/100 W	R7D-BP01H	●	
		Azionamento monofase da	200 W	R7D-BP02HH	●	
		Azionamento mono/trifase da	400 W	R7D-BP04H	●	
Filtri EMC di rete Smart Step 2 200...240 V monofase	Filtri di rete	Filtro per azionamenti	R7D-BP_01...04H	[FP]	R7A-FIB104-SE	●

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi SmartStep 2

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Cavi per Smart Step 2	Cavi di alimentazione Monofase 220V per servozionamenti R7D-BP_01...04H	Cavo alimentazione azionamento Monofase 220V ingresso CNA (incluso nel filtro R7A-FIB104-RE)	2 mt	R7A-CLB002S2	●
		Cavo alimentazione azionamento Trifase 220V ingresso CNA (non utilizzabile per R7D-BP02HH)	2 mt	R7A-CLB002S3	
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W Connettori circolari IP67 senza freno	Cavo potenza	1,5 mt	R7A-CAB001-5SR-DE	
		Cavo potenza	3 mt	R7A-CAB003SR-DE	●
		Cavo potenza	5 mt	R7A-CAB005SR-DE	●
		Cavo potenza	10 mt	R7A-CAB010SR-DE	
		Cavo potenza	15 mt	R7A-CAB015SR-DE	
		Cavo potenza	20 mt	R7A-CAB020SR-DE	
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W Connettori circolari IP67 con freno	Cavo potenza	1,5 mt	R7A-CAB001-5BR-DE	
		Cavo potenza	3 mt	R7A-CAB003BR-DE	
		Cavo potenza	5 mt	R7A-CAB005BR-DE	
		Cavo potenza	10 mt	R7A-CAB010BR-DE	
		Cavo potenza	15 mt	R7A-CAB015BR-DE	
		Cavo potenza	20 mt	R7A-CAB020BR-DE	
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W Connettori plastici	Cavo potenza	1,5 mt	R7A-CAB001-5SR-E	●
		Cavo potenza	3 mt	R7A-CAB003SR-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R7A-CAB005SR-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R7A-CAB010SR-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R7A-CAB015SR-E	
		Cavo potenza	20 mt	R7A-CAB020SR-E	
	Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori plastici	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CAGA001-5SR-E	
		Cavo potenza	3 mt	R88A-CAGA003SR-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CAGA005SR-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CAGA010SR-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAGA015SR-E	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAGA020SR-E	
	Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori Circolari IP67 senza freno	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAWA003S-DE	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CAWA005S-DE	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CAWA010S-DE	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAWA015S-DE	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAWA020S-DE	
	Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori Circolari IP67 con freno	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAWA003B-DE	
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CAWA005B-DE	
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CAWA010B-DE	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAWA015B-DE	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAWA020B-DE	
	Cavi freno per motori R88M-G...H-BS2 R88M-GP...H-BS2 (in aggiunta al cavo di alimentazione)	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAGA001-5BR-E	
		Cavo freno	3 mt	R88A-CAGA003BR-E	●
		Cavo freno	5 mt	R88A-CAGA005BR-E	●
		Cavo freno	10 mt	R88A-CAGA010BR-E	●
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAGA015BR-E	
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAGA020BR-E	
	Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H Connettori Circolari IP67	Cavo encoder	3 mt	R88A-CRWA003C-DE	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRWA005C-DE	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRWA010C-DE	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRWA015C-DE	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRWA020C-DE	●
	Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H Connettori plastici	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRGA001-5CR-E	●
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRGA003CR-E	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRGA005CR-E	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRGA010CR-E	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRGA015CR-E	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRGA020CR-E	●
Connettori lato motore Smart Step 2	Connettori plastici	Connettore di potenza		R88A-CNG01A	●
		Connettore encoder		R88A-CNG02R	
		Connettore del freno		R88A-CNG01B	
	Connettori circolari	Connettore di potenza		SPOC-06K-FSDN169	●
		Connettore encoder		SPOC-17H-FRON169	●

Accessori per Servosistemi SmartStep 2

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Connettori lato drive Smart Step 2 R7D-BP_01...04H	Connettori plastici	Connettore CNA di alimentazione (incluso nel filtro)		R7A-CNB01P	●
		Connettore CNB di potenza motore (incluso nei cavi)		R7A-CNB01A	●
		Connettore I/O di controllo (CN1)		R88A-CNW01C	●
		Connettore encoder (CN2)		R88A-CNW01R	
Connettori lato drive Smart Step 2 R88D-GP08H	Connettori plastici	Connettore I/O di controllo 50 pin (CN1)		R88A-CNU11C	●
		Connettore encoder (CN2)		R88A-CNW01R	
Accessori Smart Step 2	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R7D-BP_01...04H	Cavo a fili liberi	1 mt	R7A-CPB001S	●
		Cavo a fili liberi	2 mt	R7A-CPB002S	●
	Collegamento CN1 general purpose per R7D-BP_01...04H	Morsettiera general purpose		XW2D-34G6	●
		Cavo per XW2B-34G4	1 mt	XW2Z-100J-B28	
		Cavo per XW2B-34G4	2 mt	XW2Z-200J-B28	
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	
	Morsettiera per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B	●
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-8A	●
		Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-9A	●
	Cavo da morsettiera ad azionamento R7D-BP_01...04H	Cavo morsettiera -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B32	
		Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13	1 mt	XW2Z-100J-B29	
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211 CJ1W-NC113 CJ1W-NC213/NC413	1 mt	XW2Z-100J-A33 XW2Z-100J-A14 XW2Z-100J-A15	●
	Cavo resistenza frenatura	Cavo a fili liberi (solo 100-400W)	2 mt	R7A-CLB002RG	●
	Cavo di programmazione	Cavo RS-232C per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	●

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori G5 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030H-S2	●
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030H-S2	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030H-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030H-S2	●
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030H-S2	●
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030H-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530H-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030T-S2	
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030T-S2	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030T-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030T-S2	●
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030T-S2	●
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030T-S2	
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530T-S2	
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030H-BS2	
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030H-BS2	●
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030H-BS2	●
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030H-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030H-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030H-BS2	
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530H-BS2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030T-BS2	
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030T-BS2	●
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030T-BS2	
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030T-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030T-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030T-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530T-BS2	●
Servomotori G5 200...240 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020H-S2	
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520H-S2	●
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020T-S2	
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520T-S2	
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020H-BS2	
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520H-BS2	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020T-BS2	
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520T-BS2	
Servomotori G5 200...240 V 1.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010H-S2	
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010T-S2	
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010H-BS2	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010T-BS2	

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori G5 380...480 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030F-S2	●
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030F-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530F-S2	●
		Motore	2 kW	6,37 Nm	R88M-K2K030F-S2	●
		Motore	3 kW	9,55 Nm	R88M-K3K030F-S2	●
		Motore	4 kW	12,70 Nm	R88M-K4K030F-S2	●
		Motore	5 kW	15,90 Nm	R88M-K5K030F-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030C-S2	
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030C-S2	
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530C-S2	●
		Motore	2 kW	6,37 Nm	R88M-K2K030C-S2	●
		Motore	3 kW	9,55 Nm	R88M-K3K030C-S2	
		Motore	4 kW	12,70 Nm	R88M-K4K030C-S2	
		Motore	5 kW	15,90 Nm	R88M-K5K030C-S2	
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030F-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030F-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530F-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	6,37 Nm	R88M-K2K030F-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	9,55 Nm	R88M-K3K030F-BS2	●
		Motore con freno	4 kW	12,70 Nm	R88M-K4K030F-BS2	
		Motore con freno	5 kW	15,90 Nm	R88M-K5K030F-BS2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030C-BS2	
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030C-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530C-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	6,37 Nm	R88M-K2K030C-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	9,55 Nm	R88M-K3K030C-BS2	●
		Motore con freno	4 kW	12,70 Nm	R88M-K4K030C-BS2	●
		Motore con freno	5 kW	15,90 Nm	R88M-K5K030C-BS2	
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	400 W	1,91 Nm	R88M-K40020F-S2	●
		Motore	600 W	2,86 Nm	R88M-K60020F-S2	●
		Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020F-S2	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520F-S2	●
		Motore	2 kW	9,55 Nm	R88M-K2K020F-S2	●
		Motore	3 kW	14,30 Nm	R88M-K3K020F-S2	●
		Motore	4 kW	19,10 Nm	R88M-K4K020F-S2	●
		Motore	5 kW	23,90 Nm	R88M-K5K020F-S2	●
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	400 W	1,91 Nm	R88M-K40020C-S2	
		Motore	600 W	2,86 Nm	R88M-K60020C-S2	
		Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020C-S2	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520C-S2	●
		Motore	2 kW	9,55 Nm	R88M-K2K020C-S2	●
		Motore	3 kW	14,30 Nm	R88M-K3K020C-S2	
		Motore	4 kW	19,10 Nm	R88M-K4K020C-S2	
		Motore	5 kW	23,90 Nm	R88M-K5K020C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	400 W	1,91 Nm	R88M-K40020F-BS2	
		Motore con freno	600 W	2,86 Nm	R88M-K60020F-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020F-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520F-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	9,55 Nm	R88M-K2K020F-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	14,30 Nm	R88M-K3K020F-BS2	●
		Motore con freno	4 kW	19,10 Nm	R88M-K4K020F-BS2	
		Motore con freno	5 kW	23,90 Nm	R88M-K5K020F-BS2	●
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	400 W	1,91 Nm	R88M-K40020C-BS2	
		Motore con freno	600 W	2,86 Nm	R88M-K60020C-BS2	
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020C-BS2	
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520C-BS2	
		Motore con freno	2 kW	9,55 Nm	R88M-K2K020C-BS2	
		Motore con freno	3 kW	14,30 Nm	R88M-K3K020C-BS2	
		Motore con freno	4 kW	19,10 Nm	R88M-K4K020C-BS2	●
		Motore con freno	5 kW	23,90 Nm	R88M-K5K020C-BS2	●
Servomotori G5 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-K7K515C-S2	●
		Motore	11 kW	70,0 Nm	R88M-K11K015C-S2	
		Motore	15 kW	95,5 Nm	R88M-K15K015C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-K7K515C-BOS2	●
		Motore con freno	11 kW	70,0 Nm	R88M-K11K015C-BOS2	
		Motore con freno	15 kW	95,5 Nm	R88M-K15K015C-BOS2	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-K7K515C-BOS2	
		Motore con freno	11 kW	70,0 Nm	R88M-K11K015C-BOS2	
		Motore con freno	15 kW	95,5 Nm	R88M-K15K015C-BOS2	

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori G5 380...480 V 1.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010F-S2	●
		Motore	2 kW	19,10 Nm	R88M-K2K010F-S2	
		Motore	3 kW	28,70 Nm	R88M-K3K010F-S2	
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010C-S2	●
		Motore	2 kW	19,10 Nm	R88M-K2K010C-S2	
		Motore	3 kW	28,70 Nm	R88M-K3K010C-S2	
		Motore	4,5 kW	43,00 Nm	R88M-K4K510C-S2	
		Motore	6 kW	57,30 Nm	R88M-K6K010C-S2	
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010F-BS2	
		Motore con freno	2 kW	19,10 Nm	R88M-K2K010F-BS2	
		Motore con freno	3 kW	28,70 Nm	R88M-K3K010F-BS2	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010C-BS2	
		Motore con freno	2 kW	19,10 Nm	R88M-K2K010C-BS2	
		Motore con freno	3 kW	28,70 Nm	R88M-K3K010C-BS2	
		Motore con freno	4,5 kW	43,00 Nm	R88M-K4K510C-BOS2	
		Motore con freno	6 kW	57,30 Nm	R88M-K6K010C-BOS2	
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-KH1K020F-S1	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-KH1K520F-S1	
		Motore	2 kW	9,55 Nm	R88M-KH2K020F-S1	
		Motore	3 kW	14,30 Nm	R88M-KH3K020F-S1	
		Motore	4 kW	19,10 Nm	R88M-KH4K020F-S1	
	Cubici alta inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	5 kW	23,90 Nm	R88M-KH5K020F-S1	●
		Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-KH1K020C-S1	
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-KH1K520C-S1	
		Motore	2 kW	9,55 Nm	R88M-KH2K020C-S1	
		Motore	3 kW	14,30 Nm	R88M-KH3K020C-S1	
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore	4 kW	19,10 Nm	R88M-KH4K020C-S1	●
		Motore	5 kW	23,90 Nm	R88M-KH5K020C-S1	
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-KH1K020F-BS1	
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-KH1K520F-BS1	
		Motore con freno	2 kW	9,55 Nm	R88M-KH2K020F-BS1	
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	3 kW	14,30 Nm	R88M-KH3K020F-BS1	●
		Motore con freno	4 kW	19,10 Nm	R88M-KH4K020F-BS1	
		Motore con freno	5 kW	23,90 Nm	R88M-KH5K020F-BS1	
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-KH1K020C-BS1	
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-KH1K520C-BS1	
Servomotori G5 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici alta inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-KH7K515C-S1	
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-KH7K515C-BS1	

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Servo azionamenti G5 200...240 V monofase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso Analogico e a Treno d'Impulsi	Azionam. per motori	3.000 rpm 50-100 W	R88D-KT01H	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 200 W	R88D-KT02H	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 400 W	R88D-KT04H	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-KT08H	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1 kW	R88D-KT10H	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 900 W	R88D-KT15H	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1,5 kW	R88D-KT15H	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KT15H	●
	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	3.000 rpm 50-100 W	R88D-KN01H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 200 W	R88D-KN02H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 400 W	R88D-KN04H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-KN08H-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1 kW	R88D-KN10H-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 900 W	R88D-KN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1,5 kW	R88D-KN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KN15H-ECT	●
Filtri EMC di rete azionamenti G5 200...240 V monofase	Filtri monofase (A/P, Mechatrolink II EtherCAT)	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_01...02H	[FP]	R88A-FIK102-SE	●
		Filtro per azionam. R88D_KT/KN...04H	[FP]	R88A-FIK104-SE	●
		Filtro per azionam. R88D_KT/KN...08H	[FP]	R88A-FIK107-SE	●
		Filtro per azionam. R88D_KT/KN_10...15H	[FP]	R88A-FIK114-SE	●
Servo azionamenti G5 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso Analogico e a Treno d'Impulsi	Azionam. per motori	2.000 rpm 400-600 W	R88D-KT06F	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-KT10F	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1 kW	R88D-KT10F	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 900 W	R88D-KT15F	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1,5 kW	R88D-KT15F	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KT15F	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 2 kW	R88D-KT20F	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 2 kW	R88D-KT20F	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 2 kW	R88D-KT30F	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 3 kW	R88D-KT30F	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 3 kW	R88D-KT30F	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 3 - 4,5 kW	R88D-KT50F	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 4 - 5 kW	R88D-KT50F	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 4 - 5 kW	R88D-KT50F	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 6 kW	R88D-KT75F	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 7,5 kW	R88D-KT75F	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 11 - 15 kW	R88D-KT150F	●
	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	2.000 rpm 400-600 W	R88D-KN06F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-KN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1 kW	R88D-KN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 900 W	R88D-KN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1,5 kW	R88D-KN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 2 kW	R88D-KN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 2 kW	R88D-KN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 2 kW	R88D-KN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 3 kW	R88D-KN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 3 kW	R88D-KN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 3 - 4,5 kW	R88D-KN50F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 4 - 5 kW	R88D-KN50F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 4 - 5 kW	R88D-KN50F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 6 kW	R88D-KN75F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 7,5 kW	R88D-KN75F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 11 - 15 kW	R88D-KN150F-ECT	●

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Filtri EMC di rete azionamenti G5 380...480 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionam.	R88D_KT/KN_06...15F	[FP]	R88A-FIK304-SE	●
	(A/P, Mechatrolink II	Filtro per azionam.	R88D_KT/KN...20F	[FP]	R88A-FIK306-SE	●
	EtherCAT)	Filtro per azionam.	R88D_KT/KN_30...50F	[FP]	R88A-FIK312-SE	●
		Filtro per azionam.	R88D_KT/KN...75F	[FP]	R88A-FIK330-SE	●
		Filtro per azionam.	R88D_KT/KN...150F	[FP]	R88A-FIK350-SE	●
[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)						
Cavi per G5 200...240 V	Cavi di potenza per R88M-K_050...750 con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	1,5 mt		R88A-CAKA001-5SR-E	●
		Cavo potenza	3 mt		R88A-CAKA003SR-E	●
		Cavo potenza	5 mt		R88A-CAKA005SR-E	●
		Cavo potenza	10 mt		R88A-CAKA010SR-E	●
		Cavo potenza	15 mt		R88A-CAKA015SR-E	●
		Cavo potenza	20 mt		R88A-CAKA020SR-E	●
	Cavi freno per R88M-K_050...750 con freno BS2	Cavo freno	1,5 mt		R88A-CAKA001-5BR-E	
		Cavo freno	3 mt		R88A-CAKA003BR-E	●
		Cavo freno	5 mt		R88A-CAKA005BR-E	●
		Cavo freno	10 mt		R88A-CAKA010BR-E	●
		Cavo freno	15 mt		R88A-CAKA015BR-E	●
		Cavo freno	20 mt		R88A-CAKA020BR-E	
	Cavi di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno S2	Cavo potenza	1,5 mt		R88A-CAGB001-5SR-E	●
		Cavo potenza	3 mt		R88A-CAGB003SR-E	●
		Cavo potenza	5 mt		R88A-CAGB005SR-E	●
		Cavo potenza	10 mt		R88A-CAGB010SR-E	●
		Cavo potenza	15 mt		R88A-CAGB015SR-E	●
		Cavo potenza	20 mt		R88A-CAGB020SR-E	●
	Cavi di potenza e freno per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt		R88A-CAGB001-5BR-E	
		Cavo potenza con freno (unico)	3 mt		R88A-CAGB003BR-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt		R88A-CAGB005BR-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt		R88A-CAGB010BR-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt		R88A-CAGB015BR-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt		R88A-CAGB020BR-E	●
	Cavi encoder per R88M-K_050...750 3.000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt		R88A-CRKA001-5CR-E	●
		Cavo encoder	3 mt		R88A-CRKA003CR-E	●
		Cavo encoder	5 mt		R88A-CRKA005CR-E	●
		Cavo encoder	10 mt		R88A-CRKA010CR-E	●
		Cavo encoder	15 mt		R88A-CRKA015CR-E	●
		Cavo encoder	20 mt		R88A-CRKA020CR-E	●
	Cavi encoder per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt		R88A-CRKC001-5NR-E	●
		Cavo encoder	3 mt		R88A-CRKC003NR-E	●
		Cavo encoder	5 mt		R88A-CRKC005NR-E	●
		Cavo encoder	10 mt		R88A-CRKC010NR-E	●
		Cavo encoder	15 mt		R88A-CRKC015NR-E	●
		Cavo encoder	20 mt		R88A-CRKC020NR-E	●
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt		R88A-CRGD0R3C-BS	●
	Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)			R88A-BAT01G	●
Connettori lato motore G5 200...240 V	Connettore di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno S2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E20-4S	●	
	Connettore di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri con freno BS2	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)		MS3108E20-18S		
	Connettore encoder per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Connettore encoder (plastico IP67)		R88A-CNK04R-E	●	

(*) : Per i connettori G5 si consiglia di visionare il Documento Tecnico ufficiale.

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Cavi per G5 380...480 V	Cavi di potenza per R88M-K_750...2K0 3000 giri	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CAGB001-5SR-E	●
	R88M-K_400...2K0 2000 giri	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAGB003SR-E	●
	R88M-K_1K/1K5 2000 giri	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E	●
	R88M-K900 1000 giri	Cavo potenza	10 mt	R88A-CAGB010SR-E	●
	R88M-K900 1000 giri	Cavo potenza	15 mt	R88A-CAGB015SR-E	●
	senza freno S2	Cavo potenza	20 mt	R88A-CAGB020SR-E	●
	Cavi di potenza per R88M-K_750...2K0 3000 giri	Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CAKF001-5BR-E	●
	R88M-K_400...2K0 2000 giri	Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CAKF003BR-E	●
	R88M-K_1K/1K5 2000 giri	Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CAKF005BR-E	●
	R88M-K900 1000 giri	Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CAKF010BR-E	●
	con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CAKF015BR-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CAKF020BR-E	●
	R88M-KH2K020 senza freno S2	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAKC005SR-E	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAKC015SR-E	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAKC020SR-E	
	Cavi di potenza per R88M-KH2K020 con freno BS2	Cavo potenza con freno	3 mt	R88A-CAKF003BR-E	●
		Cavo potenza con freno	5 mt	R88A-CAKF005BR-E	●
		Cavo potenza con freno	10 mt	R88A-CAKF010BR-E	●
		Cavo potenza con freno	15 mt	R88A-CAKF015BR-E	●
		Cavo potenza con freno	20 mt	R88A-CAKF020BR-E	●
	Cavi di potenza per R88M-K_3K0...5K0 3000 giri	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CAGD001-5SR-E	●
	R88M-K_3K0...5K0 2000 giri	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAGD003SR-E	●
	R88M-K_2K0...4K5 1000 giri	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAGD005SR-E	●
	R88M-K_3K...5K 2000 giri	Cavo potenza	10 mt	R88A-CAGD010SR-E	●
	senza freno S2	Cavo potenza	15 mt	R88A-CAGD015SR-E	●
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAGD020SR-E	●
	Cavi di potenza per R88M-K_3K0...5K0 3000 giri	Cavo potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGD001-5BR-E	●
	R88M-K_3K0...5K0 2000 giri	Cavo potenza con freno	3 mt	R88A-CAGD003BR-E	●
	R88M-K_2K0...3K0 1000 giri	Cavo potenza con freno	5 mt	R88A-CAGD005BR-E	●
	R88M-K_3K...5K 2000 giri	Cavo potenza con freno	10 mt	R88A-CAGD010BR-E	●
	con freno BS2	Cavo potenza con freno	15 mt	R88A-CAGD015BR-E	
		Cavo potenza con freno	20 mt	R88A-CAGD020BR-E	
	Cavi di potenza per R88M-K_KH7K515C	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAKE003SR-E	
	R88M-K6K010C	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAKE005SR-E	
	con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	10 mt	R88A-CAKE010SR-E	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAKE015SR-E	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAKE020SR-E	
	Cavi di potenza per R88M-K_11K0...15K015C	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAKG003SR-E	
	con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAKG005SR-E	
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CAKG010SR-E	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CAKG015SR-E	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CAKG020SR-E	
	Cavi freno per R88M-K_7K5...15K0...-BS2	Cavo freno	3 mt	R88A-CAGE003BR-E	
	R88M-K6K010C-BS2	Cavo freno	5 mt	R88A-CAGE005BR-E	
	con freno BS2	Cavo freno	10 mt	R88A-CAGE010BR-E	
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAGE015BR-E	
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAGE020BR-E	
	Cavi encoder per tutti i motori 400V (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	●
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	●
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	●
	Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)		R88A-BAT01G	●

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Connettori lato motore G5 380...480 V	Connettore di potenza per R88M-K_750...2K0 3000 giri R88M-K_400...2K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E20-4S	●
	Connettore di potenza per R88M-K_750...5K0 3000 giri R88M-K_400...5K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri con freno S2	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)		MS3108E24-11S	●
	Connettore di potenza per R88M-K_3K0...5K0 3000 giri R88M-K_3K0...5K0 2000 giri R88M-K_2K0...4K5 1000 giri senza freno BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E22-22S	
	Connettore di potenza per R88M-K_7K5...15K0 R88M-K6K010C con e senza freno S2/BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E32-17S	
	Connettore del freno per R88M-K_7K5...15K0...-BS2 R88M-K6K010C-BS2	Connettore del freno (circolare MIL)		MS3108E14S-2S	
	Connettore encoder per tutti i motori 400V	Connettore encoder (plastico IP67)		R88A-CNK04R-E	●
Connettori lato drive G5	Connettore encoder	Connettore encoder lato azionamento (CN2)		R88A-CNW01R	
	Connettore Safety	Connettore ingresso Safety (CN8)		R88A-CNK81S	
	Connettore encoder esterno	Connettore ingresso encoder esterno (CN4)		R88A-CNK41L	●
	Connettore segnali CN1 modelli A/P	Connettore da 50 poli (CN1)		R88A-CNU11C	●
	Connettore segnali CN1 modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT	Connettore da 26 poli (CN1)		R88A-CNW01C	●
Accessori G5 tutti i modelli	Cavo Safety	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	●
	Cavo per uscita analogica	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CMK001S	●
	Cavo encoder esterno	Cavo a fili liberi	5 mt	R88A-CRKM005SR-E	●
	Cavo di programmazione	Cavo mini Usb per PC	2 mt	AX-CUSBM002-E	●

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Accessori G5 A/P	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli A/P	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPG001S	●
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPG002S	●
	Collegamento general pourpose segnali (CN1) modelli A/P	Morsettiera general purpose		XW2B-50G4	
		Cavo per XW2B-50G4	1 mt	XW2Z-100J-B24	●
		Cavo per XW2B-50G4	2 mt	XW2Z-200J-B24	
	Cavi di collegamento schede assi MC	Cavo per 1 asse	2 mt	R88A-CPG002M1	
		Cavo per 2 assi	2 mt	R88A-CPG002M2	●
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	
	Morsettiera per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B	●
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-8A	●
		Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-9A	●
	Cavo da morsettiera a drive A/P	Cavo morsettiera -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B31	●
Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13		1 mt	XW2Z-100J-B25	●	
Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211 CJ1W-NC113 CJ1W-NC213/NC413	1 mt	XW2Z-100J-A33 XW2Z-100J-A14 XW2Z-100J-A15	●	
Accessori G5 EtherCAT Mechatrolink II integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPKB001S-E	●
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPKB002S-E	●
	Collegamento general pourpose segnali (CN1) modelli Mechatrolink II ed EtherCAT	Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B34	●
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B34	●
	Cavi EtherCAT RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT	0.3 mt	XS5W-T421-AMD-K	●
		Cavo EtherCAT	0.5 mt	XS5W-T421-BMD-K	●
		Cavo EtherCAT	1 mt	XS5W-T421-CMD-K	●
		Cavo EtherCAT	2 mt	XS5W-T421-DMD-K	●
		Cavo EtherCAT	3 mt	XS5W-T421-EMD-K	●
		Cavo EtherCAT	5 mt	XS5W-T421-GMD-K	●
		Cavo EtherCAT	10 mt	XS5W-T421-JMD-K	●
		Cavo EtherCAT	15 mt	XS5W-T421-KMD-K	●
Connettore RJ45 EtherCAT			XS6G-T421-1	●	
Resistenza di terminazione Mechatrolink II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)		JEPMC-W6022-E	●	

(*) : servodrive G5 A/P versioni firmware v1.2 e successive

Servosistemi 1S

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori 1S 200...240 V 3.000 giri/min Encoder Incrementale 23 bit	Cilindrici media inerzia senza freno	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-1M10030H-S2	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-1M20030H-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-1M40030H-S2	●
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-1M75030H-S2	●
	Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-1M10030H-BS2	●
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-1M20030H-BS2	●
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-1M40030H-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-1M75030H-BS2	●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030H-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530H-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030H-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530H-BS2	●
Servomotori 1S 200...240 V 3.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cilindrici media inerzia senza freno	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-1M10030T-S2	●
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-1M20030T-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-1M40030T-S2	●
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-1M75030T-S2	●
	Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-1M10030T-BS2	●
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-1M20030T-BS2	●
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-1M40030T-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-1M75030T-BS2	●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030T-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530T-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030T-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530T-BS2	●
Servomotori 1S 200...240 V 2.000 giri/min Encoder Incrementale 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020H-S2	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520H-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020H-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520H-BS2	●
Servomotori 1S 200...240 V 2.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020T-S2	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520T-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020T-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520T-BS2	●
Servomotori 1S 200...240 V 1.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-1M90010T-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-1M90010T-BS2	●

Servosistemi 1S

Classificazione		Specifiche			Modello	Stock
Servomotori 1S 380...480 V 3.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-1L75030C-S2	●
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030C-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530C-S2	●
		Motore	2 kW	6,37 Nm	R88M-1L2K030C-S2	●
		Motore	3 kW	9,55 Nm	R88M-1L3K030C-S2	●
		Motore	4 kW	12,7 Nm	R88M-1L4K030C-S2	●
		Motore	5kW	15,9 Nm	R88M-1L5K030C-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-1L75030C-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-1L1K030C-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1L1K530C-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	6,37 Nm	R88M-1L2K030C-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	9,55 Nm	R88M-1L3K030C-BS2	●
		Motore con freno	4 kW	12,7 Nm	R88M-1L4K030C-BS2	●
		Motore con freno	5kW	15,9 Nm	R88M-1L5K030C-BS2	●
Servomotori 1S 380...480 V 2.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	400 W	1,91 Nm	R88M-1M40020C-S2	●
		Motore	600 W	2,86 Nm	R88M-1M60020C-S2	●
		Motore	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020C-S2	●
		Motore	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520C-S2	●
		Motore	2 kW	9,55 Nm	R88M-1M2K020C-S2	●
		Motore	3 kW	14,30 Nm	R88M-1M3K020C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	400 W	1,91 Nm	R88M-1M40020C-BS2	●
		Motore con freno	600 W	2,86 Nm	R88M-1M60020C-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-1M1K020C-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-1M1K520C-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	9,55 Nm	R88M-1M2K020C-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	14,30 Nm	R88M-1M3K020C-BS2	●
Servomotori 1S 380...480 V 1.500 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	4 kW	25,5 Nm	R88M-1M4K015C-S2	●
		Motore	5,5 kW	35 Nm	R88M-1M5K515C-S2	●
		Motore	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-1M7K515C-S2	●
		Motore	11 kW	70 Nm	R88M-1M11K015C-S2	●
		Motore	15 kW	95,5 Nm	R88M-1M15K015C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	4 kW	25,5 Nm	R88M-1M4K015C-BS2	●
		Motore con freno	5,5 kW	35 Nm	R88M-1M5K515C-BS2	●
		Motore con freno	7,5 kW	47,8 Nm	R88M-1M7K515C-BS2	●
		Motore con freno	11 kW	70 Nm	R88M-1M11K015C-BS2	●
		Motore con freno	15 kW	95,5 Nm	R88M-1M15K015C-BS2	●
Servomotori 1S 380...480 V 1.000 giri/min Encoder Assoluto 23 bit	Cubici media inerzia senza freno	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-1M90010C-S2	●
		Motore	2 kW	19,1 Nm	R88M-1M2K010C-S2	●
		Motore	3 kW	28,7 Nm	R88M-1M3K010C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-1M90010C-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	19,1 Nm	R88M-1M2K010C-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	28,7 Nm	R88M-1M3K010C-BS2	●
Servo azionamenti 1S 200...240 V monofase (per motori rotativi) STO	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	3.000 rpm	100 W	R88D-1SN01H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-1SN02H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-1SN04H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SN08H-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-1SN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-1SN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-1SN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	400-600 W	R88D-1SN06F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-1SN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-1SN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 kW	R88D-1SN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-1SN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1,5 kW	R88D-1SN15F-ECT	●
Servo azionamenti 1S 380...480 V trifase (per motori rotativi) STO	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	1.000 rpm	2 kW	R88D-1SN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	2 kW	R88D-1SN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	2 kW	R88D-1SN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm	3 kW	R88D-1SN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	3 kW	R88D-1SN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	3 kW	R88D-1SN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	4-5 kW	R88D-1SN55F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	4-5,5 kW	R88D-1SN55F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	7,5 kW	R88D-1SN75F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	11-15 kW	R88D-1SN150F-ECT	●
Servo azionamenti 1S 200...240 V monofase (per motori rotativi) STO + SS1 + SLS	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	3.000 rpm	100 W	R88D-1SN01H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-1SN02H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-1SN04H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SN08H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-1SN15H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-1SN15H-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-1SN15H-ECT-51	●

Servosistemi 1S

Classificazione		Specifiche		Modello	Stock
Servo azionamenti 1S 380...480 V trifase (per motori rotativi) STO + SS1 + SLS	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	2.000 rpm 400-600 W	R88D-1SN06F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-1SN10F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 900 W	R88D-1SN10F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1 kW	R88D-1SN10F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1 kW	R88D-1SN10F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 1,5 kW	R88D-1SN15F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 1,5 kW	R88D-1SN15F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 2 kW	R88D-1SN20F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 2 kW	R88D-1SN20F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 2 kW	R88D-1SN20F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.000 rpm 3 kW	R88D-1SN30F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	2.000 rpm 3 kW	R88D-1SN30F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 3 kW	R88D-1SN30F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm 4-5 kW	R88D-1SN55F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 4-5,5 kW	R88D-1SN55F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 7,5 kW	R88D-1SN75F-ECT-51	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm 11-15 kW	R88D-1SN150F-ECT-51	●

Accessori per Servosistemi 1S

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Filtri EMC di rete azionamenti 1S 200...240 V monofase	Filtri monofase	Filtro per azionam. R88D-1SN_01...02H	[FP]	R88A-FI1S103-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SN04H	[FP]	R88A-FI1S105-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SN08H	[FP]	R88A-FI1S108-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SN5H	[FP]	R88A-FI1S116-SE	●
Filtri EMC di rete azionamenti 1S 380...480 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionam. R88D-1SN_06...30F	[FP]	R88A-FI1S309-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SN_55...75F	[FP]	R88A-FI1S330-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SN_150F	[FP]	R88A-FI1S350-SE	●
Cavi per 1S 200...240 V	Cavi di potenza per R88M-1M_100...750T con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CA1A001-5SF-E	●
		Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1A003SF-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1A005SF-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1A010SF-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1A015SF-E	●
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1A020SF-E	●
	Cavi freno per R88M-1M_100...750T con freno BS2	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CA1A001-5BF-E	●
		Cavo freno	3 mt	R88A-CA1A003BF-E	●
		Cavo freno	5 mt	R88A-CA1A005BF-E	●
		Cavo freno	10 mt	R88A-CA1A010BF-E	●
		Cavo freno	15 mt	R88A-CA1A015BF-E	●
		Cavo freno	20 mt	R88A-CA1A020BF-E	●
	Cavi encoder per R88M-1M_100...750T con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CR1A001-5CF-E	●
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CR1A003CF-E	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CR1A005CF-E	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CR1A010CF-E	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CR1A015CF-E	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CR1A020CF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T senza freno S2	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CA1C001-5SF-E	●
		Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1C003SF-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1C005SF-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1C010SF-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1C015SF-E	●
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1C020SF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CA1C001-5BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CA1C003BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CA1C005BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CA1C010BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CA1C015BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CA1C020BF-E	●
	Cavi encoder per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CR1B001-5NF-E	●
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CR1B003NF-E	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CR1B005NF-E	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CR1B010NF-E	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CR1B015NF-E	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CR1B020NF-E	●

Accessori per Servosistemi 1S

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Cavi per 1S 380...480 V	Cavi di potenza per R88M-1L_750...2K0C R88M-1M_400...2K0C senza freno S2	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CA1C001-5SF-E	
		Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1C003SF-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1C005SF-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1C010SF-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1C015SF-E	●
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1C020SF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1L_750...2K0C R88M-1M_400...2K0C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CA1E001-5BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CA1E003BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CA1E005BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CA1E010BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CA1E015BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CA1E020BF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1L3K030C R88M-1M3K020C R88M-1M2K...3K010C senza freno S2	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CA1E001-5SF-E	
		Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1E003SF-E	●
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1E005SF-E	●
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1E010SF-E	●
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1E015SF-E	●
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1E020SF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1L3K030C R88M-1M3K020C R88M-1M2K...3K010C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CA1E001-5BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CA1E003BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CA1E005BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CA1E010BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CA1E015BF-E	●
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CA1E020BF-E	●
	Cavi encoder per R88M-1M_400...15K0C R88M-1L_750...5K0C con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CR1B001-5NF-E	●
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CR1B003NF-E	●
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CR1B005NF-E	●
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CR1B010NF-E	●
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CR1B015NF-E	●
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CR1B020NF-E	●
	Cavi di potenza per R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...7K515C senza freno S2	Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1H003SF	
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1H005SF	
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1H010SF	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1H015SF	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1H020SF	
	Cavi di potenza per R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...7K515C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CA1H003BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CA1H005BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CA1H010BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CA1H015BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CA1H020BF	
	Cavi di potenza per R88M-1M_11K0...15K015C senza freno S2	Cavo potenza	3 mt	R88A-CA1J003SF	
		Cavo potenza	5 mt	R88A-CA1J005SF	
		Cavo potenza	10 mt	R88A-CA1J010SF	
		Cavo potenza	15 mt	R88A-CA1J015SF	
		Cavo potenza	20 mt	R88A-CA1J020SF	
	Cavi di potenza per R88M-1M_11K0...15K015C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CA1J003BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CA1J005BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CA1J010BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CA1J015BF	
		Cavo potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CA1J020BF	
Estensione per Cavi Potenza	R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...5K515C	Estensione Cavo Potenza	10 mt	R88A-CA1GE10BF	
		Estensione Cavo Potenza	20 mt	R88A-CA1GE20BF	
	R88M-1M_7K515C	Estensione Cavo Potenza	10 mt	R88A-CA1HE10BF	
		Estensione Cavo Potenza	20 mt	R88A-CA1HE20BF	
	R88M-1M_11K0...15K015C	Estensione Cavo Potenza	10 mt	R88A-CA1JE10BF	
		Estensione Cavo Potenza	20 mt	R88A-CA1JE20BF	

Accessori per Servosistemi 1S

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>		<i>Modello</i>	<i>Stock</i>
Connettori 1S lato motore	Connettore di potenza per R88M-1M_100...750T con e senza freno S2/BS2	Connettore di potenza	R88A-CN111A	●
	Connettore freno per R88M-1M_100...750T con freno BS2	Connettore freno	R88A-CN111B	●
	Connettore encoder per R88M-1M_100...750T con e senza freno S2/BS2	Connettore encoder	R88A-CNK02R	●
	Connettore encoder per R88M-1L/1M con e senza freno S2/BS2	Connettore encoder (circolare MIL)	R88A-CN104R	●
Connettori 1S lato drive	Connettore encoder	Connettore encoder lato azionamento (CN2)	R88A-CN101R	●

Servosistemi 1SA

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Servomotori 1SA 200...240 V 3.000 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici media inerzia senza freno	Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-1AM20030T-S2	●
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-1AM40030T-S2	●
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-1AM75030T-S2	●
	Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-1AM20030T-BS2	●
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-1AM40030T-BS2	●
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-1AM75030T-BS2	●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-1AL1K030T-S2	
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1AL1K530T-S2	
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-1AL1K030T-BS2	
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1AL1K530T-BS2	
Servomotori 1SA 380...480 V 3.000 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-1AL75030C-S2	●
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-1AL1K030C-S2	●
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1AL1K530C-S2	●
		Motore	2 kW	6,37 Nm	R88M-1AL2K030C-S2	●
		Motore	3 kW	9,55 Nm	R88M-1AL3K030C-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-1AL75030C-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-1AL1K030C-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-1AL1K530C-BS2	●
		Motore con freno	2 kW	6,37 Nm	R88M-1AL2K030C-BS2	●
		Motore con freno	3 kW	9,55 Nm	R88M-1AL3K030C-BS2	●
Servomotori 1SA 200...240 V 1.500 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici media inerzia senza freno	Motore	1,5 kW	9,55 Nm	R88M-1AM1K515T-S2	
	Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno	1,5 kW	9,55 Nm	R88M-1AM1K515T-BS2	
Servomotori 1SA 380...480 V 1500 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici media inerzia senza freno	Motore	1,5 kW	9,55 Nm	R88M-1AM1K515C-S2	●
		Motore	3 kW	19,1 Nm	R88M-1AM3K015C-S2	
Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno	1,5 kW	9,55 Nm	R88M-1AM1K515C-BS2		
	Motore con freno	3 kW	19,1 Nm	R88M-1AM3K015C-BS2		
Servo azionamenti 1SA 200...240 V monofase (per motori rotativi)	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-1SAN02H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-1SAN04H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SAN08H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-1SAN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	1,5 kW	R88D-1SAN15H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SAN10F-ECT	●
Servo azionamenti 1SA 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	3.000 rpm	1 kW	R88D-1SAN10F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1,5 kW	R88D-1SAN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	1,5 kW	R88D-1SAN15F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	2 kW	R88D-1SAN20F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	3 kW	R88D-1SAN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	1.500 rpm	3 kW	R88D-1SAN30F-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-1SAN02H-ECT	●
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-1SAN04H-ECT	●

Accessori per Servosistemi 1SA

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock
Filtri EMC di rete Azionamenti 1SA 200...240 V monofase	Filtri monofase	Filtro per azionam. R88D-1SAN_02...08H	[FP]	R88A-FI1SA108-SE	●
		Filtro per azionam. R88D-1SAN15H	[FP]	R88A-FI1SA116-SE	
Filtri EMC di rete Azionamenti 1SA 380...480 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionam. R88D-1SN_10...30F	[FP]	R88A-FI1SA309-SE	●
Cavi per 1SA 200...240 V	Cavi integrati per R88M-1AM_200...750T senza freno S2	Cavo integrato	3 mt	R88A-CX1A003SF	
		Cavo integrato	5 mt	R88A-CX1A005SF	
		Cavo integrato	10 mt	R88A-CX1A010SF	
		Cavo integrato	15 mt	R88A-CX1A015SF	
		Cavo integrato	20 mt	R88A-CX1A020SF	
	Cavi integrati per R88M-1AM_200...750T con freno BS2	Cavo integrato con freno	3 mt	R88A-CX1A003BF	
		Cavo integrato con freno	5 mt	R88A-CX1A005BF	
		Cavo integrato con freno	10 mt	R88A-CX1A010BF	
		Cavo integrato con freno	15 mt	R88A-CX1A015BF	
		Cavo integrato con freno	20 mt	R88A-CX1A020BF	
	Cavi integrati per R88M-1AL_1K0...1K5T senza freno S2	Cavo integrato	3 mt	R88A-CX1C003SF	
		Cavo integrato	5 mt	R88A-CX1C005SF	
		Cavo integrato	10 mt	R88A-CX1C010SF	
		Cavo integrato	15 mt	R88A-CX1C015SF	
		Cavo integrato	20 mt	R88A-CX1C020SF	
	Cavi integrati per R88M-1AL_1K0...1K5T con freno BS2	Cavo integrato con freno	3 mt	R88A-CX1C003BF	
		Cavo integrato con freno	5 mt	R88A-CX1C005BF	
		Cavo integrato con freno	10 mt	R88A-CX1C010BF	
		Cavo integrato con freno	15 mt	R88A-CX1C015BF	
		Cavo integrato con freno	20 mt	R88A-CX1C020BF	
Cavi per 1SA 380...480 V	Cavi integrati per R88M-1AL_750...3K0C senza freno S2	Cavo integrato	3 mt	R88A-CX1C003SF	
		Cavo integrato	5 mt	R88A-CX1C005SF	
		Cavo integrato	10 mt	R88A-CX1C010SF	
		Cavo integrato	15 mt	R88A-CX1C015SF	
		Cavo integrato	20 mt	R88A-CX1C020SF	
	Cavi integrati per R88M-1AL_750...3K0C senza freno BS2	Cavo integrato con freno	3 mt	R88A-CX1C003BF	
		Cavo integrato con freno	5 mt	R88A-CX1C005BF	
		Cavo integrato con freno	10 mt	R88A-CX1C010BF	
		Cavo integrato con freno	15 mt	R88A-CX1C015BF	
		Cavo integrato con freno	20 mt	R88A-CX1C020BF	
Estensione per Cavi Integrati Con e senza freno	R88M-1AM_200...750T	Estensione Cavo Integrato	10 mt	R88A-CX1AE10BF	
		Estensione Cavo Integrato	20 mt	R88A-CX1AE20BF	
	R88M-1AL_1K0...1K5T	Estensione Cavo Integrato	10 mt	R88A-CX1BE10BF	
		Estensione Cavo Integrato	20 mt	R88A-CX1BE20BF	
	R88M-1AM_1K5T	Estensione Cavo Integrato	10 mt	R88A-CX1BE10BF	
		Estensione Cavo Integrato	20 mt	R88A-CX1BE20BF	
	R88M-1AL_750...3K0C	Estensione Cavo Integrato	10 mt	R88A-CX1BE10BF	
		Estensione Cavo Integrato	20 mt	R88A-CX1BE20BF	

Servomotori Integrati

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock
Power Supply 560 VDC	Alimentatore	Alimentatore 400 V c.a., 20A con chopper di frenatura			R88S-EAD20R	
		Alimentatore 400 V c.a., 40A con chopper di frenatura			R88S-EAD40R	
Servomotori Integrati 560 VDC 3.000 giri/min	Servomotori Integrati con Encoder incrementale 15 bit	Motori Integrati	900 W	2.5 Nm	R88E-AECT0230D-S2	
		Motori Integrati	1 kW	3.2 Nm	R88E-AECT0330D-S2	
		Motori Integrati	1.4 kW	4.3 Nm	R88E-AECT0430D-S2	
		Motori Integrati	1.8 kW	5.0 Nm	R88E-AECT0530D-S2	
		Motori Integrati	3.7 kW	11.7 Nm	R88E-AECT1130D-S2	
		Motori Integrati	7.2 kW	25 Nm	R88E-AECT2530D-S2	
	Servomotori Integrati con Encoder assoluto 20 bit	Motori Integrati	900 W	2.5 Nm	R88E-AECT0230E-S2	
		Motori Integrati	1 kW	3.2 Nm	R88E-AECT0330E-S2	
		Motori Integrati	1.4 kW	4.3 Nm	R88E-AECT0430E-S2	
		Motori Integrati	1.8 kW	5.0 Nm	R88E-AECT0530E-S2	
		Motori Integrati	3.7 kW	11.7 Nm	R88E-AECT1130E-S2	
		Motori Integrati	7.2 kW	25 Nm	R88E-AECT2530E-S2	
	Servomotori Integrati con Encoder incrementale 15 bit	Motori Int. con freno	900 W	2.5 Nm	R88E-AECT0230D-BS2	
		Motori Int. con freno	1 kW	3.2 Nm	R88E-AECT0330D-BS2	
		Motori Int. con freno	1.4 kW	4.3 Nm	R88E-AECT0430D-BS2	
		Motori Int. con freno	1.8 kW	5.0 Nm	R88E-AECT0530D-BS2	
		Motori Int. con freno	3.7 kW	11.7 Nm	R88E-AECT1130D-BS2	
		Motori Int. con freno	7.2 kW	25 Nm	R88E-AECT2530D-BS2	
	Servomotori Integrati con Encoder assoluto 20 bit	Motori Int. con freno	900 W	2.5 Nm	R88E-AECT0230E-BS2	
		Motori Int. con freno	1 kW	3.2 Nm	R88E-AECT0330E-BS2	
		Motori Int. con freno	1.4 kW	4.3 Nm	R88E-AECT0430E-BS2	
		Motori Int. con freno	1.8 kW	5.0 Nm	R88E-AECT0530E-BS2	
		Motori Int. con freno	3.7 kW	11.7 Nm	R88E-AECT1130E-BS2	
		Motori Int. con freno	7.2 kW	25 Nm	R88E-AECT2530E-BS2	
Cavi per Servomotori Integrati	Cavi di alimentazione	Cavo di alimentazione		1,5 m	R88A-CDEA001-5-E	
		Cavo di alimentazione		3 m	R88A-CDEA003-E	
		Cavo di alimentazione		5 m	R88A-CDEA005-E	
		Cavo di alimentazione		10 m	R88A-CDEA010-E	
		Cavo di alimentazione		15 m	R88A-CDEA015-E	
		Cavo di alimentazione		20 m	R88A-CDEA020-E	
	Cavi I/O	Cavo I/O con connettore dritto		1 m	R88A-CPEA001S-E	
		Cavo I/O con connettore dritto		2 m	R88A-CPEA002S-E	
		Cavo I/O con connettore dritto		5 m	R88A-CPEA005S-E	
	Cavi seriale	Per servomotore integrato		2 m	R88A-CCEA002P2-E	
		Per modulo alimentazione c.c		2 m	R88A-CCSE002P2-E	
	Cavi di comunicazione EtherCAT RJ45	Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		0,5 m	XS5W-T421-BMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		1 m	XS5W-T421-CMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		2 m	XS5W-T421-DMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		3 m	XS5W-T421-EMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		5 m	XS5W-T421-GMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		10 m	XS5W-T421-JMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto		15 m	XS5W-T421-KMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		0,5 m	XS5W-T422-BMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		1 m	XS5W-T422-CMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		2 m	XS5W-T422-DMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		3 m	XS5W-T422-EMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		5 m	XS5W-T422-GMC-K	●
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		10 m	XS5W-T422-JMC-K	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 a 90°		15 m	XS5W-T422-KMC-K	
	Cavi di comunicazione EtherCAT M12	Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		0,5 m	XS5W-T421-BM2-K	●
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		1 m	XS5W-T421-CM2-K	●
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		2 m	XS5W-T421-DM2-K	●
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		3 m	XS5W-T421-EM2-K	●
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		5 m	XS5W-T421-GM2-K	●
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		10 m	XS5W-T421-JM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto		15 m	XS5W-T421-KM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		0,5 m	XS5W-T422-BM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		1 m	XS5W-T422-CM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		2 m	XS5W-T422-DM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		3 m	XS5W-T422-EM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		5 m	XS5W-T422-GM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		10 m	XS5W-T422-JM2-K	
		Cavo EtherCAT M12-M12 90°		15 m	XS5W-T422-KM2-K	
Connettori per Servomotori Integrati	Connettori potenza	Connettore M23 dritto			R88A-CNEA01P-E	
		Connettore M23 90°			R88A-CNEA02P-E	
	Connettori I/O	Connettore M23 dritto			R88A-CNEA01C-E	
		Connettore M23 90°			R88A-CNEA02C-E	
	Tappi ciechi	IP 65 per connettore EtherCAT			R88A-PCVEA01-E	
		IP 67 per connettore I/O			R88A-PCVEA02-E	

Motori Lineari Accurax

Classificazione	Specifiche				Modello	Stock	
Motori lineari Iron-core serie FW 230V monofase 400V trifase	Moving coil Iron-core FW senza connettori	Forza Nominale	48N - Forza di Picco	105N	R88L-EC-FW-0303-ANPC	●	
		Forza Nominale	96N - Forza di Picco	210N	R88L-EC-FW-0306-ANPC	●	
		Forza Nominale	160N - Forza di Picco	400N	R88L-EC-FW-0606-ANPC	●	
		Forza Nominale	240N - Forza di Picco	600N	R88L-EC-FW-0609-ANPC	●	
		Forza Nominale	320N - Forza di Picco	800N	R88L-EC-FW-0612-ANPC	●	
		Forza Nominale	608N - Forza di Picco	1.600N	R88L-EC-FW-1112-ANPC	●	
		Forza Nominale	760N - Forza di Picco	2.000N	R88L-EC-FW-1115-ANPC	●	
	Moving coil Iron-core FW con connettori	Forza Nominale	48N - Forza di Picco	105N	R88L-EC-FW-0303-APLC		
		Forza Nominale	96N - Forza di Picco	210N	R88L-EC-FW-0306-APLC		
		Forza Nominale	160N - Forza di Picco	400N	R88L-EC-FW-0606-APLC		
		Forza Nominale	240N - Forza di Picco	600N	R88L-EC-FW-0609-APLC		
		Forza Nominale	320N - Forza di Picco	800N	R88L-EC-FW-0612-APLC		
		Forza Nominale	608N - Forza di Picco	1.600N	R88L-EC-FW-1112-APLC		
		Forza Nominale	760N - Forza di Picco	2.000N	R88L-EC-FW-1115-APLC		
	Sensore di Hall (opzionale)	Sensore di Hall per moving coil Iron-core FW (tutte le taglie)				R88L-EC-FH-NNNN-B	
	Tracce magnetiche Iron-core FM	Lunghezza	96mm per moving coil FW03		R88L-EC-FM-03096-A	●	
		Lunghezza	144mm per moving coil FW03		R88L-EC-FM-03144-A	●	
		Lunghezza	384mm per moving coil FW03		R88L-EC-FM-03384-A	●	
		Lunghezza	192mm per moving coil FW06		R88L-EC-FM-06192-A	●	
		Lunghezza	288mm per moving coil FW06		R88L-EC-FM-06288-A	●	
		Lunghezza	192mm per moving coil FW11		R88L-EC-FM-11192-A	●	
		Lunghezza	288mm per moving coil FW11		R88L-EC-FM-11288-A	●	
Motori lineari Ironless 230V monofase	Moving coil Ironless GW senza connettori	Forza Nominale	26N - Forza di Picco	100N	R88L-EC-GW-0303-ANPS		
		Forza Nominale	53N - Forza di Picco	200N	R88L-EC-GW-0306-ANPS		
		Forza Nominale	58N - Forza di Picco	240N	R88L-EC-GW-0503-ANPS		
		Forza Nominale	117N - Forza di Picco	480N	R88L-EC-GW-0506-ANPS		
		Forza Nominale	175N - Forza di Picco	720N	R88L-EC-GW-0509-ANPS		
		Forza Nominale	117N - Forza di Picco	700N	R88L-EC-GW-0703-ANPS		
		Forza Nominale	232N - Forza di Picco	1.400N	R88L-EC-GW-0706-ANPS		
		Forza Nominale	348N - Forza di Picco	2.100N	R88L-EC-GW-0709-ANPS		
	Moving coil Ironless GW con connettori	Forza Nominale	26N - Forza di Picco	100N	R88L-EC-GW-0303-APLS		
		Forza Nominale	53N - Forza di Picco	200N	R88L-EC-GW-0306-APLS		
		Forza Nominale	58N - Forza di Picco	240N	R88L-EC-GW-0503-APLS		
		Forza Nominale	117N - Forza di Picco	480N	R88L-EC-GW-0506-APLS		
		Forza Nominale	117N - Forza di Picco	700N	R88L-EC-GW-0703-APLS		
		Forza Nominale	232N - Forza di Picco	1.400N	R88L-EC-GW-0706-APLS		
		Forza Nominale	348N - Forza di Picco	2.100N	R88L-EC-GW-0709-APLS		
	Sensore di Hall (opzionale)	Sensore di Hall per moving coil Ironless GW03				R88L-EC-GH-03NN-A	
		Sensore di Hall per moving coil Ironless GW05				R88L-EC-GH-05NN-A	
		Sensore di Hall per moving coil Ironless GW07				R88L-EC-GH-07NN-A	
	Tracce magnetiche Ironless GM	Lunghezza	90mm per moving coil GW03		R88L-EC-GM-03090-A		
		Lunghezza	120mm per moving coil GW03		R88L-EC-GM-03120-A		
		Lunghezza	390mm per moving coil GW03		R88L-EC-GM-03390-A		
		Lunghezza	126mm per moving coil GW05		R88L-EC-GM-05126-A		
Lunghezza		168mm per moving coil GW05		R88L-EC-GM-05168-A			
Lunghezza		210mm per moving coil GW05		R88L-EC-GM-05210-A			
Lunghezza		546mm per moving coil GW05		R88L-EC-GM-05546-A			
Lunghezza		114mm per moving coil GW07		R88L-EC-GM-07114-A			
Lunghezza		171mm per moving coil GW07		R88L-EC-GM-07171-A			
Lunghezza		456mm per moving coil GW07		R88L-EC-GM-07456-A			

Accessori per Motori Lineari Accurax

Classificazione	Specifiche			Modello	Stock	
Servo azionamenti G5 ECT-L 230V monofase per Iron-core FW e Ironless GW	Modelli con rete EtherCAT	Azionam. per FW0303, GW0303		R88D-KN02H-ECT-L		
		Azionam. per FW0306, GW0506, GW0703		R88D-KN04H-ECT-L	●	
		Azionam. per FW0606, GW0306, GW0509, GW0706		R88D-KN08H-ECT-L	●	
		Azionam. per FW0609, GW0309, GW0709		R88D-KN10H-ECT-L	●	
		Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115		R88D-KN15H-ECT-L	●	
	Filtri 230V monofase	Filtro per azionam. R88DKN02HECTL	[FP]	R88A-FIK102-SE	●	
		Filtro per azionam. R88DKN04HECTL	[FP]	R88A-FIK104-SE	●	
		Filtro per azionam. R88DKN08HECTL	[FP]	R88A-FIK107-SE	●	
		Filtro per azionam. R88DKN10...15HECTL	[FP]	R88A-FIK114-SE	●	
	Servo azionamenti G5 ECT-L 400V trifase per Iron-core FW	Modelli con rete EtherCAT	Azionam. per FW0303		R88D-KN06F-ECT-L	
Azionam. per FW0306			R88D-KN10F-ECT-L			
Azionam. per FW0606			R88D-KN15F-ECT-L			
Azionam. per FW0609			R88D-KN20F-ECT-L	●		
Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115			R88D-KN30F-ECT-L	●		
Filtri 400V trifase		Filtro per azionam. R88DKN_06... 15FECTL	[FP]	R88A-FIK304-SE	●	
		Filtro per azionam. R88DKN20FECTL	[FP]	R88A-FIK306-SE	●	
		Filtro per azionam. R88DKN30FECTL	[FP]	R88A-FIK312-SE	●	
Cavi di collegamento		Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0303 , FW 0306)	Cavo potenza 1,5 mt		R88A-CAWK001-5S-DE	
			Cavo potenza 3 mt		R88A-CAWK003S-DE	
	Cavo potenza 5 mt			R88A-CAWK005S-DE		
	Cavo potenza 10 mt			R88A-CAWK010S-DE		
	Cavo potenza 15 mt			R88A-CAWK015S-DE		
	Cavo potenza 20 mt			R88A-CAWK020S-DE		
	Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0606, FW 0609, FW0612, FW1112, FW1115)	Cavo potenza 1,5 mt		R88A-CAWL001-5S-DE		
		Cavo potenza 3 mt		R88A-CAWL003S-DE		
		Cavo potenza 5 mt		R88A-CAWL005S-DE		
		Cavo potenza 10 mt		R88A-CAWL010S-DE		
		Cavo potenza 15 mt		R88A-CAWL015S-DE		
		Cavo potenza 20 mt		R88A-CAWL020S-DE		
	Cavi di potenza per Ironless GW	Cavo potenza 1,5 mt		R88A-CAWB001-5S-DE		
		Cavo potenza 3 mt		R88A-CAWB003S-DE		
		Cavo potenza 5 mt		R88A-CAWB005S-DE		
		Cavo potenza 10 mt		R88A-CAWB010S-DE		
		Cavo potenza 15 mt		R88A-CAWB015S-DE		
		Cavo potenza 20 mt		R88A-CAWB020S-DE		
	Cavo encoder a servo G5 ECT-L (tutti i modelli)	Cavo encoder 1,5 mt		R88A-CRKN001-5CR-E		
		Cavo encoder 3 mt		R88A-CRKN003CR-E		
		Cavo encoder 5 mt		R88A-CRKN005CR-E	●	
		Cavo encoder 10 mt		R88A-CRKN010CR-E		
		Cavo encoder 15 mt		R88A-CRKN015CR-E		
		Cavo encoder 20 mt		R88A-CRKN020CR-E		
Connettori	Connettori circolari per cavi di potenza	Connettore di potenza IP67 femmina 380V (tutti le moving coil Iron-core FW)		LPRA-06B-FRBN170	●	
		Connettore di potenza IP67 femmina 220V (tutti le moving coil Ironless GW)		SPOC-06K-FSDN169	●	
	Connettori circolari della moving coil (ricambi)	Connettore di potenza IP67 maschio 380V (tutti le moving coil Iron-core FW)		LRRA06AMRPN182		
		Connettore di potenza IP67 maschio 220V (tutti le moving coil Ironless GW)		SRUC-06J-MSCN236	●	
	Connettore encoder servo G5 ECT-L	Connettore ingresso encoder esterno (CN4)		R88A-CNK41L	●	

Relè Slim G2RV

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Standard senza pulsante di prova	Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 6 A/250 Vca.		
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite	G2RV-ST700 24VDC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite	G2RV-ST700 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a vite	G2RV-ST700 230VAC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST500 24VDC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST500 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a molla tipo push-in nota: disponibili anche versioni con bobina a 12Vc.c., 48Vc.a./c.c. 100Vc.a, 110Vc.a. e 200Vc.a	G2RV-ST500 230VAC	●
Con contatti dorati senza pulsante di prova	Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 50mA/30Vca		
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite	G2RV-ST700-AP 24VDC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite	G2RV-ST700-AP 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a vite	G2RV-ST700-AP 230VAC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST500-AP 24VDC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST500-AP 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a molla tipo push-in nota: disponibili anche versioni con bobina a 12Vc.c., 48Vc.a./c.c. 100Vc.a, 110Vc.a. e 200Vc.a	G2RV-ST500-AP 230VAC	●
Standard con pulsante di prova	Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 6 A/250 Vca.		
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite	G2RV-ST701 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite	G2RV-ST701 24VDC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST501 24VAC/DC	●
	Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in	G2RV-ST501 24VDC	●
Accessori	Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore giallo	PYDN-6.2ST-200Y	●
	Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore rosso	PYDN-6.2ST-200R	●
	Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore blu	PYDN-6.2ST-200S	●
	Targhette bianche in plastica x G2RV-ST (5 fogli da 72 pezzi l'uno)	XW5Z-P2.5LB1	●
	Piastra di isolamento	P2RV-P3.1ST	●
	Piastra di separazione	XW5Z-EP12	●
Interfacce per connessioni a PLC	Interfaccia PNP, OUT, terminali push-in per 8 relè G2RV-ST50_	P2RVC-8ST-O-5-1	●
	Interfaccia PNP, IN, terminali push-in per 8 relè G2RV-ST500-AP	P2RVC-8ST-I-5-1	●
	Interfaccia PNP, OUT, terminali a vite per 8 relè G2RV-ST70_	P2RVC-8ST-O-7-1	●
	Interfaccia PNP, IN, terminali a vite per 8 relè G2RV-ST700-AP	P2RVC-8ST-I-7-1	●
Cavi solo per interfacce P2RVC-8ST-O-5-(1) e P2RVC-8ST-O-7-1	Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-OD232/ecc., lungh. 1 m	P2RV-4-100C	●
	Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-OD232/ecc., lungh. 2 m	P2RV-4-200C	●
	nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m		
	Per Smart Slice GRT1-OD8(G)-1, lunghezza 0,5 m	P2RV-A050C-OMR GRT1	●
	Per Smart Slice GRT1-OD8(G)-1, lunghezza 1 m	P2RV-A100C-OMR GRT1	●
Cavi solo per interfacce P2RVC-8ST-I-7(5)-1 e P2RVC-8ST-I-7-1	Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-ID232/ID262/ecc., lungh. 1 m	P2RV-4-100IMC	●
	Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-ID232/ID262/ecc., lungh. 2 m	P2RV-4-200IMC	●
	nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m		
	Per Smart Slice GRT1-ID8-1, lunghezza 0,5 m	P2RV-A050IC-OMR GRT1	●
Cavi per interfacce P2RVC-8ST-I(O)-7(5)-1 e P2RVC-8ST-I(O)-5	Fili liberi, lunghezza 1 m	P2RV-A100C	●
	Fili liberi, lunghezza 2 m	P2RV-A200C	●
	nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m		

Morsettiere I/O G70V

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Con relè integrati	Morsettiere da 16 punti con terminali a molla tipo push-in		
	16 ingressi (interfaccia PNP verso PLC)	G70V-SID16P-1	●
	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC)	G70V-SOC16P	●
	16 uscite (interfaccia PNP verso PLC)	G70V-SOC16P-1	●
	Nota: morsettiere di ingresso con relè: G2RV-1-S-AP-G DC21V		
	Nota: morsettiere di uscita con relè: G2RV-1-S-G DC21V		
Senza relè integrati (solo morsettiera)	Morsettiere da 16 punti con terminali a molla tipo push-in		
	Base per montaggio G2RV/G3RV (non inclusi), 16 uscite, NPN	G70V-ZOM16P	
	Base per montaggio G2RV/G3RV (non inclusi), 16 uscite, PNP	G70V-ZOM16P-1	
	Nota: consultare il catalogo per identificare i relè/SSR applicabili alle singole morsettiere		
Accessori	Targhette bianche in plastica (1 foglio da 72 pezzi l'uno)	XW5Z-P2.5LB2	


Servizi Omron

Classificazione	Descrizione	Codice
Corsi Tecnici	Corsi personalizzati: durata, contenuti e date da concordare.	
	Corso personalizzato per un gruppo (prezzo al giorno, per una persona)	TC102 CUSTOMISED ONE-TO-N
	Corso personalizzato per un gruppo presso cliente (prezzo al giorno, per gruppo)	TC103 CUSTOMISED ON-SITE
	Corsi standard in sede: elenco, prezzi e calendario disponibili sul nostro sito http://learning.omron.eu/	
Logistics Service	Commissione per ordini inferiori a 400€	ADMINISTRATIVE CHARGE
	Commissione di gestione degli ordini del servizio clienti	ORDER HANDLING FEE
	Commissione per variazione indirizzo di consegna standard	HANDLING CHARGE
	Consegna espressa, entro 24/48 ore:	
	Spese di spedizione per la spedizione con 1 riga di ordine	DELIVERY CHARGE EXPRESS
	Spese di spedizione per la spedizione con 2-5 righe di ordine	DELIVERY CHARGE EXPRESS 2TO5
	Spese di spedizione per la spedizione con 6 o più righe d'ordine	DELIVERY CHARGE EXPRESS 6
	Consegne espresse speciali (verificare con il Customer Service la copertura del servizio)	
	Consegna il sabato	DELIVERY CHARGE ON SATURDAY
	Consegna entro mezzogiorno del giorno successivo	DELIVERY CHARGE PRE-12
	Consegna entro le 9 AM del giorno successivo	DELIVERY CHARGE PRE-9
NB: su diversi prodotti ingombranti vengono applicate spese di trasporto.		
Supporto Field Application Engineer	Tariffe orarie	
	Supporto tecnico presso il cliente. Tariffa oraria.	SVC FIELD SERVICE HOUR
	Supporto e consulenza per la programmazione di prodotti Omron.	SVC PROGRAMMING HOUR
	Tariffa oraria.	
	Consulenza mirata a selezionare i prodotti Omron più adatti all'applicazione o esigenza del cliente. Tariffa oraria.	SVC DESIGN SUPPORT HOUR
	Consulenza ed analisi all'applicazione o esigenza del cliente.	SVC CONSULTANCY HOUR
	Tariffa oraria.	
	Assistenza remota telefonica o utilizzando TeamViewer - Tariffa per 30 minuti.	SVC REMOTE ASSISTANCE 0.5 HOUR
	Tariffe Giornaliere	
	Supporto tecnico presso il cliente. Tariffa giornaliera.	SVC FIELD SERVICE DAY
	Supporto e consulenza per la programmazione di prodotti Omron.	SVC PROGRAMMING DAY
	Tariffa giornaliera.	
	Consulenza mirata a selezionare i prodotti Omron più adatti all'applicazione o esigenza del cliente. Tariffa giornaliera.	SVC DESIGN SUPPORT DAY
	Consulenza ed analisi all'applicazione o esigenza del cliente.	SVC CONSULTANCY DAY
	Tariffa giornaliera.	
	Costi Viaggio	
	Tariffa oraria per il viaggio.	SVC TRAVELLING HOUR
	Indennità chilometrica - valore per chilometro.	SVC TRAVEL DISTANCE FEE
	Sovrapprezzo per ore di lavoro straordinario effettuato al di fuori dell'orario lavorativo.	SVC OVERTIME SURCHARGE
	Indennità giornaliera.	SVC TRAVEL DAILY ALLOWANCE
NB: Costi per hotel, pedaggi, biglietti, etc vengono quotati separatamente.		

Le Condizioni Generali di Fornitura di Prodotti e Le Condizioni Generali di Fornitura di Servizi, che regolano ogni contratto di fornitura di prodotti da parte di Omron Electronics SpA, sono visualizzabili e scaricabili sul sito [industrial.omron.it/terms-conditions](https://www.industrial.omron.it/terms-conditions)

Vuoi saperne di più?

OMRON ITALIA

 +39 02 326 81

 industrial.omron.it

Uffici vendite e supporto tecnico

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgio

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danimarca

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francia

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Germania

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Norvegia

Tel: +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Paesi Bassi

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Polonia

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portogallo

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Repubblica Ceca

Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Russia

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Spagna

Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

Sud Africa

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Svezia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Turchia

Tel: +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Ungheria

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Altri rappresentanti commerciali Omron

industrial.omron.eu