

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	Via Arnaboldi 1 · 20149 Milano	Tel 02.3268.777 · Fax 02.3268.211
Bologna	Galleria Ronzani 5/3 · 40033 Casalecchio di Reno (BO)	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
Morsettiero 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-MAB221	●
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 analogica integrata	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	●
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	●

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		L10	L14/20	Famiglia CP1L M30/40/60	EL20	EM30/40	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 CJ (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-CIF41, 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)					
Uscita alimentazione Auxiliaria 24Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	200mA	200mA	300mA	—	—	300mA
Linguaggi di programmazione		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-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, 24 ingressi 24 Vcc e 16 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 24Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N30DT1-D	●
	CPU CP2E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a Transistor PNP, Alim. 24 Vcc	CP2E-N40DT1-D	●
	CPU CP2E, 36 ingressi 24Vcc 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 2 uscite analogiche 0-10V ris. 4000pti 2 IN analogici, 0-10V, 0-20mA + 2 OUT analogiche 0-10V, ris. 4000pti Scheda opzionale 2 x RS232C * Scheda opzionale 1 x RS232C, 1 x RS485 * Scheda opzionale 2 x RS485 *	CP1W-ADB21 CP1W-DAB21V CP1W-MAB221 CP2W-CIFD1 CP2W-CIFD2 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) 3 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 Impostazioni Analogiche	0	0	0	0	0, 1	0
	Trimmer Analogici	2	0	2	0	0, 1	0
	Ingressi Analogici	0	0	0	0	2	0
	Uscite Analogiche	0	0	0	0	0	0
	Punti I/O	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 Veloce 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)
	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
Scalabilità	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 Estrattibile		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	Scheda opzionale RS232C	CP1W-CIF01	●
CP1L/CP1L-E	Scheda opzionale RS422/RS485	CP1W-CIF11	●
CP1EN	Scheda opzionale RS422/RS485 optoisolata	CP1W-CIF12-V1	●
CP1H	Interfaccia HMI/DISPLAY 4 righe 16 caratteri - solo per CP1L/CP1LE	CP1W-DAM01	●
CP2E-N	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	CP1W-EXT01	●
	e CPU bus della serie CJ1W (max 2). Include terminatore CJ.		
	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	●
Morsettiera di ricambio	CPU 30 Punti	Ingresso Alimentazione 220V	TB-MA-24P-A5
CP1L-M		Uscita Alimentazione 220V	TB-MA-19P-A7
CP1L-EM		Ingresso Alimentazione 24V	TB-MA-24P-A6
		Uscita Alimentazione 24V	TB-MA-19P-A8
(no CP2)	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 40 ns 10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 40 ns 20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 40 ns 30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 40 ns 60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU11 CJ2M-CPU12 CJ2M-CPU13 CJ2M-CPU14 CJ2M-CPU15	● ● ● ● ●
CPU CJ2M con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	40 ns 5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 40 ns 10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 40 ns 20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 40 ns 30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 40 ns 60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU31 CJ2M-CPU32 CJ2M-CPU33 CJ2M-CPU34 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 Controllo di 2 assi con uscita PNP	CJ2M-MD211 CJ2M-MD212	● ●
		<i>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)</i>		
		<i>Vedi gli accessori di connessione in fondo alla pagina</i>		
CPU CJ2H senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	16 ns 50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 16 ns 100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 16 ns 150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM 16 ns 250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU64 CJ2H-CPU65 CJ2H-CPU66 CJ2H-CPU67	● ●
CPU CJ2H con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	16 ns 50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 16 ns 100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 16 ns 150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM 16 ns 250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP CJ2H-CPU65-EIP CJ2H-CPU66-EIP CJ2H-CPU67-EIP	● ● ● ●
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W 100... 240 Vc.a., 25 W 24 V c.c., 10W 24 Vc.c., 25 W		CJ1W-PA202 CJ1W-PA205R CJ1W-PD022 CJ1W-PD025	● ● ● ●
Accessori per CPU con I/O integrati e schede CJ2M-MD21x		<i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 40 pin lato PLC</i>		
	1 metro 1,5 metri 2 metri 2,5 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0100FN-L XW2Z-0150FN-L XW2Z-0200FN-L XW2Z-0250FN-L XW2Z-0300FN-L XW2Z-0500FN-L	● ● ● ● ● ●	
	<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i>			
	50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050FF-L XW2Z-0100FF-L XW2Z-0150FF-L XW2Z-0200FF-L XW2Z-0300FF-L XW2Z-0500FF-L	● ● ● ● ● ●	
	<i>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K</i>			
	Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2K a molla Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2K-40G-T XW2R-E40GD-T XW2R-J40G-T	● ● ● ●	

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

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 Compact Flash Card, 256Mbyte Compact Flash Card, 512Mbyte	(opzionale) 	HMC-EF183 HMC-EF283 HMC-EF583
	Adattatore per slot PCMCIA	(opzionale)	HMC-AP001
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione		CJ1W-IC101 CJ1W-II101
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m Cavo di espansione da 0,7 m Cavo di espansione da 2 m Cavo di espansione da 10 m		CS1W-CN313 CS1W-CN713 CS1W-CN223 CS1W-CN133
Modulo per slot CPU CJ2M Con Ethernet	Scheda opzionale RS232C Scheda opzionale RS485 Scheda opzionale RS485 optoisolata Interfaccia Modbus TCP		CP1W-CIF01 CP1W-CIF11 CP1W-CIF12-V1 CP1W-MODTCP61
Accessori	Connettore seriale RS232C completo Convertitore RS232C-RS485 Optoisolato		XM2S-0911-S003 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	●
Moduli di uscita	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01	●
	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	●
Moduli di ingresso/uscita	Uscite c.a.	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	●
	Ingressi c.a.	8 punti 0,6 A 250 V c.a., 50/60 Hz (2,4 A/Unità)	CJ1W-OA201	
	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 *	XW2Z-0100DL-L	●
		1 metro	XW2Z-0150DL-L	
		1,5 metri	XW2Z-0200DL-L	
		2 metri	XW2Z-0300DL-L	
		3 metri	XW2Z-0500DL-L	
Ricambi	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			
	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.		
	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.		

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 libri con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0100BN-L XW2Z-0200BN-L XW2Z-0300BN-L XW2Z-0500BN-L	● ●
	Cavo a fili libri con connettore MIL-C lato PLC 1 metro 1,5 metri 2 metri 2,5 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0100FN-L XW2Z-0150FN-L XW2Z-0200FN-L XW2Z-0250FN-L XW2Z-0300FN-L XW2Z-0500FN-L	● ● ●
	Cavi e Morsettiera per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262 Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050FF-L XW2Z-0100FF-L XW2Z-0150FF-L XW2Z-0200FF-L XW2Z-0300FF-L XW2Z-0500FF-L	● ● ●
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K		
	Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a molla Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2K-40G-T XW2R-E40GD-T XW2R-J40G-T	● ● ●
	Cavi e Morsettiera per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261 Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050BF-L XW2Z-0100BF-L XW2Z-0150BF-L XW2Z-0200BF-L XW2Z-0300BF-L XW2Z-0500BF-L	● ● ●
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B		
	Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a molla Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2K-40G-T XW2R-E40GD-T XW2R-J40G-T	● ● ●
	Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relé PCB Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettieri G70V-SOC16P-1 75 cm 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0075FH-L02 XW2Z-0100FH-L02 XW2Z-0200FH-L02 XW2Z-0300FH-L02 XW2Z-0500FH-L02	●
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - -D1		
	Morsettiera (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 3 metri 5 metri	P2RV-4-200C P2RV-4-300C P2RV-4-500C	●
	Modulo di interfaccia per 8 relè slim Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.	P2RVC-8ST-O-7-1 G2RV-ST700 24VDC	●
	La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relé 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 morsettieri G70V-SOC16P 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 4 metri 5 metri	XW2Z-0100BH-L02 XW2Z-0150BH-L02 XW2Z-0200BH-L02 XW2Z-0300BH-L02 XW2Z-0400BH-L02 XW2Z-0500BH-L02	
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO C-		
	Morsettiera (2 per cavo)	G70V-SOC16P	●

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	4 Ingressi analogici <u>Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-AD041-V1(SL)	●
	4 Ingressi: 0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V <u>Risoluzione 8000 punti</u>	CJ1W-AD041-V1	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocouple: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V <u>Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-AD04U(SL)	●
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocouple: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V <u>Risoluzione 12000 punti</u>	CJ1W-AD04U	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V <u>Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-AD081-V1(SL)	●
	8 Ingressi: 0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V <u>Risoluzione 8000 punti</u>	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, ± 1,25V <u>Risoluzione 16 bit</u>	CJ1W-PDC15	
	4 Ingressi: 4...20 mA, ±5 V, 1..5V 0...10 V,±10 V, <u>Risoluzione 2000 punti/volt (es. -10..10V 40000punti)</u> High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	●
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-DA021(SL)	●
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione 4000 punti</u>	CJ1W-DA021	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-DA041(SL)	●
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione 4000 punti</u>	CJ1W-DA041	●
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-DA08V(SL)	●
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti</u>	CJ1W-DA08V	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-DA08C(SL)	●
	8 uscite in corrente 4..20 mA <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti</u>	CJ1W-DA08C	●
	4 uscite: ±10 V, 4000 punti <u>Risoluzione 2000/volt (-10..10V 40000punti)</u> High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	●
Moduli analogici misti	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla</u>	CJ1W-MAD42(SL)	●
	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA <u>Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti</u>	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	<p><i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC</i></p> <p>1 metro 1,5 metri 2 metri 2,5 metri 3 metri 5 metri</p>	XW2Z-0100FN-L XW2Z-0150FN-L XW2Z-0200FN-L XW2Z-0250FN-L XW2Z-0300FN-L XW2Z-0500FN-L	● ● ● ● ● ●
	<p><i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G</i></p> <p>50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri</p>	XW2Z-0050FF-L XW2Z-0100FF-L XW2Z-0150FF-L XW2Z-0200FF-L XW2Z-0300FF-L XW2Z-0500FF-L	● ● ● ● ● ●
	NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K		
	<i>Per connessione di tipo Line Driver</i>		
	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	2 ingressi per encode incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021	●
Accessori di cablaggio	<p><i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i></p> <p>1 metro 2 metri 3 metri 5 metri</p>	XW2Z-0100BN-L XW2Z-0200BN-L XW2Z-0300BN-L XW2Z-0500BN-L	● ● ● ●
	<p><i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i></p> <p>50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri</p>	XW2Z-0050BF-L XW2Z-0100BF-L XW2Z-0150BF-L XW2Z-0200BF-L XW2Z-0300BF-L 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 <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E	●

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla</u>	CJ1W-TS562(SL) ●
		6 ingressi per PT100, PT1000 <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate</u>	CJ1W-TS562 ●
		6 ingressi per termocoppi J, K <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla</u>	CJ1W-TS561(SL) ●
		6 ingressi per termocoppi J, K <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate</u>	CJ1W-TS561 ●
		4 ingressi per PT100, JPT100 <u>Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo</u>	CJ1W-PTS52 ●
		4 ingressi per termocoppi tipo K, J, L, R, S, T, B <u>Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo</u>	CJ1W-PTS51 ●
		4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppi, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U ●
Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC001 CJ1W-TC002 CJ1W-TC003 CJ1W-TC004 CJ1W-TC101 CJ1W-TC102 CJ1W-TC103 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) necessita del Software CX-Configurator FDT di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRM21 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 doppino) (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 Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro" Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm. Convertitore USB-Seriale Convertitore seriale RS232C RS422/RS485	CS1W-CN226 CS1W-CN118 CS1W-CIF31 SYS-SCU02-OEEI	● ● ● ●
	Batteria	Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H) Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CPM2A-BAT01 CJ1W-BAT01	● ●
	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli	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 Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CJ1W-NC113 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413	●
	Accessori per Moduli Posizionatori	<u>Connettore (ricambio)</u> Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	C500-CE401 XW2Z-0100BN-L XW2Z-0200BN-L XW2Z-0300BN-L XW2Z-0500BN-L	● ● ● ●
		 <u>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</u> 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050BF-L XW2Z-0100BF-L XW2Z-0150BF-L XW2Z-0200BF-L XW2Z-0300BF-L XW2Z-0500BF-L	● ● ● ● ● ●
		 <u>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-</u>	-B	
		Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2K a molla Morsettiera XW2R a vite M3 a taglio Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2K-40G-T XW2R-E40GD-T 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 Mechatrolink II per PLC CJ	Moduli Posizionatori	Scheda 2 assi Mechatrolink II per PLC CJ1 Scheda 4 assi Mechatrolink II per PLC CJ1 Scheda 16 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-NC271 CJ1W-NC471 CJ1W-NCF71	●
Accessori Motion bus Mechatrolink II		Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Resistenza di terminazione per ultimo nodo	0,5 mt 1 mt 3 mt 5 mt 10 mt 20 mt 30 mt JEPMC-W6003-A5-E-G7 JEPMC-W6003-01-E-G7 JEPMC-W6003-03-E-G7 JEPMC-W6003-05-E-G7 JEPMC-W6003-10-E-G7 JEPMC-W6003-20-E-G7 JEPMC-W6003-30-E-G7 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 Scheda 4 assi EtherCAT per PLC CJ1 Scheda 8 assi EtherCAT per PLC CJ1 Scheda 16 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC281 CJ1W-NC481 CJ1W-NC881 CJ1W-NCF81
		Scheda 4 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ Scheda 8 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ Scheda 16 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ	(*) (*) (*)
			CJ1W-NC482 CJ1W-NC882 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, 0 assi motion, 2 assi PTP, 14DI, 10DO (NPN), 1 inner board NX1P2, 0 assi Motion, 2 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board NX1P2, 0 assi Motion, 2 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board	NX1P2-9B24DT1 NX1P2-9B24DT NX1P2-9B40DT1 NX1P2-9B40DT	● ● ●
CPU NX1P2 4 Assi	NX1P2, 0 assi Motion, 4 assi PTP, 14DI, 10DO (PNP), 1 inner board NX1P2, 0 assi motion, 4 assi PTP, 14DI, 10DO (NPN), 1 inner board NX1P2, 2 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board NX1P2, 2 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board NX1P2, 4 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (PNP), 2 inner board NX1P2, 4 assi Motion, 4 assi PTP, 24DI, 16DO (NPN), 2 inner board	NX1P2-9024DT1 NX1P2-9024DT NX1P2-1040DT1 NX1P2-1040DT NX1P2-1140DT1 NX1P2-1140DT	● ● ● ● ● ●
Inner Board per NX1P2	Porta RS232C Porta RS422A/485 (Non isolata) Porta RS422A/485 (Isolata) 2 Ingressi analogici (0..10V ris. 4000 pti, 0..20 mA ris. 2000 pti) 2 uscite analogiche (0..10V), ris 4000 pti 2 ingressi + 2 uscite analogiche (ris. 4000 punti)	NX1W-CIF01 NX1W-CIF11 NX1W-CIF12 NX1W-ADB21 NX1W-DAB21V NX1W-MAB221	● ● ● ● ● ●
CPU Modulari			
CPU NJ101	NJ101, 0 assi NJ101, 0 assi, Connessione a Database NJ101, 2 assi NJ101, 2 assi, Connessione a Database	NJ101-9000 NJ101-9020 NJ101-1000 NJ101-1020	● ● ●
CPU NJ301	NJ301, 4 assi NJ301, 8 assi	NJ301-1100 NJ301-1200	● ●
CPU NJ501	NJ501, 16 assi, Server OPC UA NJ501, 16 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NJ501, 32 assi, Server OPC UA NJ501, 32 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NJ501, 64 assi, Server OPC UA NJ501, 64 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NJ501-1300 NJ501-1320 NJ501-1400 NJ501-1420 NJ501-1500 NJ501-1520	● ● ● ● ● ●
CPU NX102	NX102, 0 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA NX102, 0 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. a Database NX102, 2 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA NX102, 2 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database NX102, 4 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA NX102, 4 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database NX102, 8 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA NX102, 8 assi Motion 4 assi PTP, Server OPC UA, Conn. A Database	NX102-9000 NX102-9020 NX102-1000 NX102-1020 NX102-1100 NX102-1120 NX102-1200 NX102-1220	● ● ● ● ● ● ● ●
CPU NX502	NX502, 16 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NX502, 32 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NX502, 64 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NX502, 128 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NX502, 256 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX502-1300 NX502-1400 NX502-1500 NX502-1600 NX502-1700	● ● ● ● ●
CPU NX701	NX701, 128 assi, Server OPC UA NX701, 128 assi, Server OPC UA, Connessione a Database NX701, 256 assi, Server OPC UA NX701, 256 assi, Server OPC UA, Connessione a Database	NX701-1600 NX701-1620 NX701-1700 NX701-1720	● ● ● ●
CPU Speciali			
CPU NJ501 CNC	NJ501 CNC, 16 assi	NJ501-5300	●
Alimentatore e accessori			
per CPU NJ	Alimentatore 220V c.a., 30W Alimentatore 24 Vc.c., 30 W <i>da utilizzare sia per CPU sia per espansioni</i>	NJ-PA3001 NJ-PD3001	● ●
per CPU NX7	Alimentatore 220V c.a., 90W Alimentatore 24 Vc.c., 70 W	NX-PA9001 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	●
	Per controllori NJ1, NX1P2, e NX102: 1 licenza LITE	SYSMAC-LE201L	●
	<u>Opzione Sysmac Studio Team Edition: 1 licenza</u>	SYSMAC-TA401L	
	<u>Opzione Sysmac Studio 3D Simulation (per versione 64 bit): 1 licenza</u>	SYSMAC-SA401L-64	
	Sysmac Studio Per HMI serie NA: 1 licenza HMI Edition	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 Scheda SD da 16 GByte	HMC-SD493 HMC-SD1A3
Accessori	Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-IC101 CJ1W-II101
	Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m Cavo di espansione da 0,7 m Cavo di espansione da 2 m Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN313 CS1W-CN713 CS1W-CN223 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: 1lic.	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 FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 5 licenze FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 10 licenze FB per il distanziamento uniforme di prodotti su nastro: 15 licenze	LICENCE FB SMARTCONVEYOR 1L LICENCE FB SMARTCONVEYOR 5L LICENCE FB SMARTCONVEYOR 10L 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		
		1 m	XS5W-T421-CMD-KR		
		2 m	XS5W-T421-DMD-KR		
		3 m	XS5W-T421-EMD-KR		
		5 m	XS5W-T421-GMD-KR		
		10 m	XS5W-T421-JMD-KR		
		15 m	XS5W-T421-KMD-KR		
Cavi M12 - RJ45 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BMC-K	●	
		3 m	XS5W-T421-EMC-K	●	
		5 m	XS5W-T421-GMC-K	●	
		10 m	XS5W-T421-JMC-K	●	
		15 m	XS5W-T421-KMC-K	●	
Cavi M12 - M12 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BM2-K	●	
		1 m	XS5W-T421-CM2-K	●	
		3 m	XS5W-T421-EM2-K	●	
		5 m	XS5W-T421-GM2-K	●	
			XS5W-T421-BM2-K	●	
Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro Cat 6	Cavo EtherCAT giallo	20 cm	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	●	
		30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	●	
		50 cm	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	●	
		1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	●	
		1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	●	
		2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	●	
		3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	●	
		5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	●	
		7,5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	●	
		10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	●	
		15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	●	
		20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	●	
Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro PUR Cat5e	Cavo Ethernet verde	50 cm	XS6W-5PUR8SS50CM-G	●	
		1 m	XS6W-5PUR8SS100CM-G	●	
		1,5 m	XS6W-5PUR8SS150CM-G	●	
		2 m	XS6W-5PUR8SS200CM-G	●	
		3 m	XS6W-5PUR8SS300CM-G	●	
		5 m	XS6W-5PUR8SS500CM-G	●	
		7,5 m	XS6W-5PUR8SS750CM-G	●	
		10 m	XS6W-5PUR8SS1000CM-G	●	
		15 m	XS6W-5PUR8SS1500CM-G	●	
		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	●	
		1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-G	●	
		1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-G	●	
		2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-G	●	
		3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-G	●	
		5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-G	●	
		10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-G	●	
		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	●	
Moduli di uscita	Ingressi interrupt	16 punti		CJ1W-INT01	●	
	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	●	
Moduli di ingresso/uscita	Uscite c.a.	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	●	
	Accessori di cablaggio per schede 16In+16Out	64 punti (PNP):	0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c.	Conn. MIL-C CJ1W-OD262	●	
		8 punti	0,6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2,4 A/Unità)	CJ1W-OA201		
		16 ingressi + 16 uscite PNP 2 connettori MIL 20 PIN		CJ1W-MD232	●	
		16 ingressi + 16 uscite NPN 2 connettori MIL 20 PIN		CJ1W-MD233	●	
		Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *		XW2Z-0100DL-L	●	
		1 metro		XW2Z-0150DL-L		
		1,5 metri		XW2Z-0200DL-L		
		2 metri		XW2Z-0300DL-L		
		3 metri		XW2Z-0500DL-L		
		5 metri				
	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			
<u>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -X</u>						
Morsettiera XW2D a vite M3			XW2D-20G6	●		
Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips			XW2R-J20G-T			
			<u>* 2 cavi e 2 morsettieri per scheda</u>			
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 Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Connettore Fujitsu a saldare Cavo a fili libri con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	C500-CE401 XW2Z-0100BN-L XW2Z-0200BN-L XW2Z-0300BN-L XW2Z-0500BN-L
		Cavo a fili libri con connettore MIL-C lato PLC 1 metro 1,5 metri 2 metri 2,5 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0100FN-L XW2Z-0150FN-L XW2Z-0200FN-L XW2Z-0250FN-L XW2Z-0300FN-L XW2Z-0500FN-L
	Cavi e Morsettiera per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050FF-L XW2Z-0100FF-L XW2Z-0150FF-L XW2Z-0200FF-L XW2Z-0300FF-L XW2Z-0500FF-L
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K	
		Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2R-J40G-T
	Cavi e Morsettiera per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0050BF-L XW2Z-0100BF-L XW2Z-0150BF-L XW2Z-0200BF-L XW2Z-0300BF-L XW2Z-0500BF-L
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B	
		Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2R-J40G-T
Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè slim 6mm	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiera G70V-SOC16P-1 75 cm 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	XW2Z-0075FH-L02 XW2Z-0100FH-L02 XW2Z-0200FH-L02 XW2Z-0300FH-L02 XW2Z-0500FH-L02
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - -D1	
		Morsettiera (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 3 metri 5 metri	P2RV-4-200C P2RV-4-300C 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
	<u>La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relé</u>		
Interfaccia a relè per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè slim 6mm	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiera G70V-SOC16P 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 4 metri 5 metri	XW2Z-0100BH-L02 XW2Z-0150BH-L02 XW2Z-0200BH-L02 XW2Z-0300BH-L02 XW2Z-0400BH-L02 XW2Z-0500BH-L02
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - C-	
		Morsettiera (2 per cavo)	G70V-SOC16P

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

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	<p><i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC</i></p> <table> <tr><td>1 metro</td><td>XW2Z-0100FN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>1,5 metri</td><td>XW2Z-0150FN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>2 metri</td><td>XW2Z-0200FN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>2,5 metri</td><td>XW2Z-0250FN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>3 metri</td><td>XW2Z-0300FN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>5 metri</td><td>XW2Z-0500FN-L</td><td>●</td></tr> </table> <p><i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G</i></p> <table> <tr><td>50 cm</td><td>XW2Z-0050FF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>1 metro</td><td>XW2Z-0100FF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>1,5 metri</td><td>XW2Z-0150FF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>2 metri</td><td>XW2Z-0200FF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>3 metri</td><td>XW2Z-0300FF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>5 metri</td><td>XW2Z-0500FF-L</td><td>●</td></tr> </table>	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	●	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	●	
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	●																																				
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	●																																				
	<i>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-</i>	<i>-K</i>																																				
	<i>Per connessione di tipo Line Driver</i>																																					
	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	<p><i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i></p> <table> <tr><td>1 metro</td><td>XW2Z-0100BN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>2 metri</td><td>XW2Z-0200BN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>3 metri</td><td>XW2Z-0300BN-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>5 metri</td><td>XW2Z-0500BN-L</td><td>●</td></tr> </table> <p><i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i></p> <table> <tr><td>50 cm</td><td>XW2Z-0050BF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>1 metro</td><td>XW2Z-0100BF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>1,5 metri</td><td>XW2Z-0150BF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>2 metri</td><td>XW2Z-0200BF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>3 metri</td><td>XW2Z-0300BF-L</td><td>●</td></tr> <tr><td>5 metri</td><td>XW2Z-0500BF-L</td><td>●</td></tr> </table>	1 metro	XW2Z-0100BN-L	●	2 metri	XW2Z-0200BN-L	●	3 metri	XW2Z-0300BN-L	●	5 metri	XW2Z-0500BN-L	●	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	●							
1 metro	XW2Z-0100BN-L	●																																				
2 metri	XW2Z-0200BN-L	●																																				
3 metri	XW2Z-0300BN-L	●																																				
5 metri	XW2Z-0500BN-L	●																																				
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	●																																				
	<i>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-</i>	<i>-B</i>																																				
	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 <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla</u>	CJ1W-TS562(SL)	●
	6 ingressi per PT100, PT1000 <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate</u>	CJ1W-TS562	●
	6 ingressi per termocoppie J, K <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla</u>	CJ1W-TS561(SL)	●
	6 ingressi per termocoppie J, K <u>Risoluzione 0,1 °C, non isolate</u>	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) Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003 CJ1W-TC004 CJ1W-TC103 CJ1W-TC104	●
	Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1 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 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) necessita del Software CX-Configurator FDT di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRM21 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.	GX-ID1611 GX-ID1621 GX-ID1612 GX-ID1622	●
	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.	GX-OD1611 GX-OD1621 GX-OD1612 GX-OD1622		
	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.	GX-MD1611 GX-MD1621 GX-MD1612 GX-MD1622	●	
	16 uscite a relè 2A, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-OC1601		
	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	GX-AD0471 GX-DA0271		
	2 ingressi encoder (5V e 24V) 2 ingressi encoder (Line Driver)	GX-EC0211 GX-EC0241		
	Unità di derivazione 3 porte Unità di derivazione 6 porte Unità di derivazione 6 porte con selettori rotativi	GX-JC03 GX-JC06 GX-JC06-H	● ● ●	
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli GX	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP espansioni digitali 8 punti di uscita NPN espansioni digitali 8 punti di uscita PNP espansioni digitali 16 punti di uscita NPN espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-ID08 XWT-ID08-1 XWT-ID16 XWT-ID16-1 XWT-OD08 XWT-OD08-1 XWT-OD16 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 (*) Ethernet IP Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A, bus 10W max (*) ProfiNet Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A, bus 10W max (*)	NX-ECC203 NX-EIC202 NX-PNC202	● ● ●
Unità di sistema	End cover, terminatore (ricambio) Moduli collegamento di terra: 16 Contatti FG	NX-END01 NX-TBX01	● ●
Separatori di alimentazione	Modulo per alimentazione per bus NX ,10W max, non-isolato (*) Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 4 A Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 10 A Connessioni per cablaggi I/O , IOV, 5-24 Vc.c., 16 contatti Connessioni per cablaggi I/O , IOG, 5-24 Vc.c., 16 contatti Connessioni per cablaggi I/O , IOV+IOG, 5-24 Vc.c., 8 + 8 contatti	NX-PD1000 NX-PF0630 NX-PF0730 NX-PC0020 NX-PC0010 NX-PC0030	● ● ● ● ● ●
Ingressi digitali	4 DI NPN 8 DI NPN 16 DI NPN 4 DI PNP 8 DI PNP 16 DI PNP 16 DI NPN/PNP morsettiera a vite 16 DI NPN/PNP con connettore MIL-C 20 pin 32 DI NPN/PNP con connettore MIL-C 40 pin 32 DI NPN/PNP con connettore Fujitsu FCN 40 pin	NX-ID3317 NX-ID4342 NX-ID5342 NX-ID3417 NX-ID4442 NX-ID5442 NX-ID5142-1 NX-ID5142-5 NX-ID6142-5 NX-ID6142-6	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<i>Nota: vedi accessori per il cablaggio nella sezione Accessori Serie NX</i>			
	4 DI NPN High-speed 4 DI PNP High-speed	NX-ID3343 NX-ID3443	●
	4 DI NPN Time-stamp 4 DI PNP Time-stamp	NX-ID3344 NX-ID3444	●
	4DI 220V ca isolati	NX-IA3117	
Uscite digitali	4 DO NPN 8 DO NPN 16 DO NPN 16 DO NPN morsettiera a vite 4 DO PNP 4 DO PNP corrente di uscita 2A 8 DO PNP 16 DO PNP 16 DO PNP morsettiera a vite 16 DO NPN con connettore MIL-C 20 pin 32 DO NPN con connettore MIL-C 40 pin 32 DO NPN con connettore Fujitsu FCN 40 pin 16 DO PNP con connettore MIL-C 20 pin 32 DO PNP con connettore MIL-C 40 pin	NX-OD3121 NX-OD4121 NX-OD5121 NX-OD5121-1 NX-OD3256 NX-OD3268 NX-OD4256 NX-OD5256 NX-OD5256-1 NX-OD5121-5 NX-OD6121-5 NX-OD6121-6 NX-OD5256-5 NX-OD6256-5	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<i>Nota: vedi accessori per il cablaggio nella sezione Accessori Serie NX</i>			
	4 DO NPN High-speed 4 DO PNP High-speed	NX-OD3153 NX-OD3257	●
	2 DO NPN Time-stamp 2 DO PNP Time-stamp	NX-OD2154 NX-OD2258	●
	2 DO Relay, 2 A - NO (SPST) 2 DO Relay, 2 A - NO + NC (SPDT)	NX-OC2633 NX-OC2733	● ●
	8 DO Relay, 2A/punto, 8 A/Unità, NO	NX-OC4633	●
Moduli Ingresso e uscita digitali	16 DI NPN/PNP + 16DO NPN con 2 connettori MIL 20 pin 16 DI NPN/PNP + 16DO NPN con 2 connettori Fujitsu FCN 24 pin 16 DI NPN/PNP + 16DO PNP con 2 connettori MIL 20 pin	NX-MD6121-5 NX-MD6121-6 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 Ingresso Encoder Incrementale NPN, 1 canale Ingresso Encoder Incrementale PNP, 2 canali Ingresso Encoder Incrementale NPN, 2 canali Ingresso Encoder Line Driver, 1 canale, DI PNP Ingresso Encoder Line Driver, 1 canale, DI NPN Ingresso Encoder Seriale SSI, 1 canale Ingresso Encoder Seriale SSI, 2 canali	NX-EC0122 NX-EC0112 NX-EC0222 NX-EC0212 NX-EC0142 NX-EC0132 NX-ECS112 NX-ECS212	● ● ● ● ● ● ● ●
Uscita impulsiva (solo EtherCAT)	Posizionatore a treno d'impulsi PNP, 1 canale Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 1 canale Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 2 canali Uscita Line Driver, I/O digitali NPN, 1 x MIL 34 pin Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 2 canali PNP Uscita Line Driver, I/O digitali PNP, 1 x MIL 34 pin Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 4 canali, NPN Uscita Line Driver, I/O digitali NPN, 2 x MIL 34 pin Posizionatore a treno d'impulsi NPN, 4 canali PNP Uscita Line Driver, I/O digitali PNP, 2 x MIL 34 pin	NX-PG0122 NX-PG0112 NX-PG0232-5 NX-PG0242-5 NX-PG0332-5 NX-PG0342-5	● ● ● ● ● ●
	Cavo per schede linedriver 1 m MIL34-MIL34 Cavo per schede linedriver 2 m MIL34-MIL34 Cavo per schede linedriver 3 m MIL34-MIL34	XW2Z-100EE XW2Z-200EE 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 4AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 8AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2203 NX-AD3203 NX-AD4203	● ● ●
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 4AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 8AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2204 NX-AD3204 NX-AD4204	● ● ●
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch 4AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch 8AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD2208 NX-AD3208 NX-AD4208	● ● ●
	2AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 4AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 8AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2603 NX-AD3603 NX-AD4603	● ● ●
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 4AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 8AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-AD2604 NX-AD3604 NX-AD4604	● ● ●
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch 4AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch 8AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch	NX-AD2608 NX-AD3608 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 4L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.1 °C, 250 ms/ch 2L RTD, Pt100 (3-wire), ris. 0.01 °C, 10 ms/ch 4L RTD, Pt100 (3-wire), ris. 0.01 °C, 10 ms/ch 2L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.001 °C, 60 ms/ch 4L RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000 (3-wire), ris. 0.001 °C, 60 ms/ch	NX-TS2201 NX-TS3201 NX-TS2202 NX-TS3202 NX-TS2204 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 4L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.1 °C, 250 ms/ch 2L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch 4L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch 2L TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II, ris. 0.001 °C, 60 ms/ch 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-TS2101 NX-TS3101 NX-TS2102 NX-TS3102 NX-TS2104 NX-TS3104	● ● ● ● ● ●
	2L, TC/PT100, 2DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat/Cool, HBA 2L, TC/PT100, 2DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat/Cool 2L, TC/PT100, 4DO PNP 24 VCC, 21 mA/punto, Heat+Cool 2L, TC/PT100, 2 An. Out 0/4-20 mA, ris. 1:10000, Heat/Cool 4L, TC/PT100, 4 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat/Cool, HBA 4L, TC/PT100, 4 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat/Cool 4L, TC/PT100, 8 DO PNP 24 V CC, 21 mA/punto, Heat+Cool 4L, TC/PT100, 4 An. Out 0/4-20 mA, ris. 1:10000, Heat/Cool	NX-TC2405 NX-TC2406 NX-TC2407 NX-TC2408 NX-TC3405 NX-TC3406 NX-TC3407 NX-TC3408	● ● ● ● ● ● ● ●
Ingresso TA Uscita controllo PID	4 ingressi per Trasf. Amp. con uscite dig. NPN per regolazione PID 4 ingressi per Trasf. Amp. con uscite dig. PNP per regolazione PID	NX-HB3101 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 4AO 4-20 mA, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-DA2203 NX-DA3203	● ●
	2AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch 4AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch	NX-DA2205 NX-DA3205	● ●
	2AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch 4AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch	NX-DA2603 NX-DA3603	● ●
	2AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch 4AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch	NX-DA2605 NX-DA3605	● ●
Ingressi per celle di carico	1 ingresso per celle di carico, 24 bit, 125 µs 1 ingresso per cella di carico con certificazione, 24 bit, 125 µs	NX-RS1201 NX-RS1201-K	●
Moduli seriali	Porta seriale RS232C. Connettore tipo push-in Porta seriale RS422/485. Connettore tipo push-in 2 porte seriali RS232C. Connettori Sub-D	NX-CIF101 NX-CIF105 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 Unit Modulo NX 4 Canali - IP20 Nodo EtherCAT 8 Canali - IP67 - IO-Link Class A Nodo EtherCAT 8 Canali - IP67 - IO-Link Class B Nodo EtherNetIP 8 Canali - IP67 - IO-Link Class B	NX-ILM400 GX-ILM08C NXR-ILM08C-ECT NXR-ILM08C-EIT	● ● ● ●
	Hub IP67 per Master Unit NXR-ILM08C-EIT e NXR-ILM08C-ECT Hub 8 canali - 16 ingressi digitali - IP67 8 canali - 16 ingressi/uscite digitali - IP67	NXR-ID166C-IL2 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 EtherNetIP e I/O Link Hub			
	Cavo conversione connettore M8 a vite - connettore M12 Smartclick, 0,2m Adattatore a Y connettore M12	XS3W-M42C-4C2-A XS5R-D426-1	● ●

I/O Remoti Modulari serie NX

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Accessori IP67	Cavo alimentazione connettore M12 Smart click - fili liberi per modulo IP67		
Cavo Alimentazione	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-M12, 1m	XS5W-T421-CM2-SS	
connettore Smartclick	Connettore Smartclick M12-M12, 2m	XS5W-T421-DM2-SS	
M12	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 morsettiero 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 RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.3 m	XS5W-T421-AMD-K	●
	Esterno quadro	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.5 m	XS5W-T421-BMD-K	●
	Connettori rugged	Cavo EtherCAT esterno quadro	1 m	XS5W-T421-CMD-K	●
	CAT5e	Cavo EtherCAT esterno quadro	2 m	XS5W-T421-DMD-K	●
		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 RJ45 - RJ45 Interni quadri connettori standard CAT6a	Cavi x interno quadro, giallo	0.2 m	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	●	
	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.3 m	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	●	
	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.5 m	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	●	
	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	●	
	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1.5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	●	
	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 Morsettiera	Cavi con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera 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	●	
<u>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -K</u>					
<u>Morsettiera XW2D a vite M3</u>				XW2D-40G6	●
<u>Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips</u>				XW2R-J40G-T	●
Interfaccia a relè Solo USCITE PNP Relé 6A PCB	Interfaccia a relè	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiera G70V-SOC16P-1			
	Solo	75 cm	XW2Z-0075FH-L02	●	
	USCITE PNP	1 metro	XW2Z-0100FH-L02	●	
	Relé 6A PCB	2 metri	XW2Z-0200FH-L02	●	
		3 metri	XW2Z-0300FH-L02	●	
		5 metri	XW2Z-0500FH-L02	●	
<u>NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z-RO - D1</u>					
<u>Morsettiera (2 per cavo)</u>					
<u>G70V SOC16P 1</u>					

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 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC * XW2Z-0100DL-L XW2Z-0150DL-L XW2Z-0200DL-L XW2Z-0300DL-L XW2Z-0500DL-L	●
	Cavo a fili liberi lunghezza 1 m	XW2Z-0100AL-L	
	Cavi e Morsettiera connettori FCN24 e MIL20 50 cm 1 metro 2 metri 3 metri	Cavo con connettore FCN 24 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R * XW2Z-0050AD-L XW2Z-0100AD-L XW2Z-0200AD-L XW2Z-0300AD-L	
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -A	
		Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R * 50 cm 1 metro 2 metri	XW2Z-0050DD-L XW2Z-0100DD-L XW2Z-0200DD-L
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -X	
	Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-20G6 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 1 metro 2 metri 3 metri 5 metri	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC XW2Z-0100BN-L XW2Z-0200BN-L XW2Z-0300BN-L XW2Z-0500BN-L	● ● ● ●
	Cavi e Morsettiera 50 cm 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 5 metri	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R XW2Z-0050BF-L XW2Z-0100BF-L XW2Z-0150BF-L XW2Z-0200BF-L XW2Z-0300BF-L XW2Z-0500BF-L	● ● ● ● ● ●
		NOTA: Eventuali codici alternativi equivalenti: XW2Z- -B	
	Morsettiera XW2D a vite M3 Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2D-40G6 XW2R-J40G-T	● ●
	Interfaccia a relè	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiera G70A-SOC16P 1 metro 1,5 metri 2 metri 3 metri 4 metri 5 metri	XW2Z-0100BH-L02 XW2Z-0150BH-L02 XW2Z-0200BH-L02 XW2Z-0300BH-L02 XW2Z-0400BH-L02 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 (***) Unità avanzate di I/O safety 8 punti IN	ass: 0.70 W ass: 0.75 W	NX-SIH400 NX-SID800	●
Uscite Safety	Unità safety Output (**)	Unità avanzate di I/O safety 2 punti OUT Unità avanzate di I/O safety 4 punti OUT	ass: 0.70 W ass: 0.75 W	NX-SOH200 NX-SOD400	●
Moduli Remotati per CPU CIP Safety	Ingressi Ingressi e Uscite	12 ingressi Safety (con 12 uscite di test) 12 ingressi Safety, 4 uscite Safety (con 12 uscite di test)		GI-SID1224 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, fincorsa 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-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 Master per PLC CS1 Configuratore Componet (accessorio) free download dal sito Omron	CJ1W-CRM21 CS1W-CRM21	● ●
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete Componet	CRS1-RPT01	●
Moduli digitali indirizzamento a word IP20	8 ingressi digitali 24Vdc NPN 8 ingressi digitali 24Vdc PNP 16 ingressi digitali 24Vdc NPN 16 ingressi digitali 24Vdc PNP 16 ingressi digitali 24Vdc NPN morsettiera a 3 fili (comuni riportati) 16 ingressi digitali 24Vdc PNP morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID08 CRT1-ID08-1 CRT1-ID16 CRT1-ID16-1 CRT1-ID16TA CRT1-ID16TA-1	● ● ● ● ●
	8 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A 8 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A 16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A 16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A 16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati) 16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD08 CRT1-OD08-1 CRT1-OD16 CRT1-OD16-1 CRT1-OD16TA CRT1-OD16TA-1	● ● ● ● ●
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A 8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A 8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati) 8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16 CRT1-MD16-1 CRT1-MD16TA CRT1-MD16TA-1	● ●
	8 uscite a relè 2 A 16 uscite a relè 2 A Relè (ricambio)	CRT1-ROS08 CRT1-ROS16 DRTA-NY5W-K	●
	8 uscite SSR 16 uscite SSR	CRT1-ROF08 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	
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	●
Accessori per unità IP20 per cavo VCTF	Connettore per cavo VCTF (codice e listino per 1 pezzo) (Attenzione: è possibile ordinare solo quantitativi multipli di 10 pezzi) Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate Resistenza di terminazione per cavo VCTF Cavo Belden 305 m per rete Componet (4 fili) Cavo Belden 305 m per rete Componet (2 fili)	DCN4-TB4 DCN1-1C DCN1-3C DRS1-T B8489-305m B9409-305m	● ● ● ●
Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT Connettore a Y per collegamento "multi-drop" Connettore per realizzare derivazioni Connettore con resistenza di terminazione	DCN4-BR4 DCN4-MD4 DCN4-TR4 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) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti Modulo master/slave per CJ1 (CPU bus Unit) 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	CS1W-DRM21-V1 CJ1W-DRM21	●
Moduli Remoti compatti	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite 8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite 16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite 16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite 8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite 8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite 16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite 16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite 16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.	DRT2-ID08 DRT2-ID08-1 DRT2-ID16 DRT2-ID16-1 DRT2-OD08 DRT2-OD08-1 DRT2-OD16 DRT2-OD16-1 DRT2-ROS16	● ● ● ● ● ● ● ● ●
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-ID08 XWT-ID08-1 XWT-ID16 XWT-ID16-1 XWT-OD08 XWT-OD08-1 XWT-OD16 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 16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67 8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1 DRT2-HD16CL-1 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 4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII 4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-AD04H DRT2-TS04T DRT2-TS04P	● ● ●
Accessori per moduli IP20	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata Presa con derivazione a T per 3 linee derivate Resistenza di terminazione Relè di ricambio per DRT2-ROS16 Cavo Belden 3082A DeviceNet Thick cable 305 m Cavo Belden 3084A DeviceNet Thin cable, 305 m Connettore con morsettiera singola (ricambio) Connettore con morsettiera doppia (ricambio)	DCN1-1C DCN1-3C DRS1-T DRTA-NY5W-K B3082A-305m B3084A-305m XW4B-05C1-H1-D XW4G-05C4-TF-D	● ● ● ● ● ●
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7 Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7 Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro Cavo da 1 m con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro Cavo 5 m a fili liberi con connettore 7/8" per alimentazione I/O Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F) Tappo di protezione I/O Resistenza di terminazione	Y92E-MM12PVC5Sconf-H Y92E-M12PVC5Sconf-H DCA1-5CNC5W1 DCA1-5CN01W1 XS4F-D421-105-A DCN2-1 XS2Z-12 DRS2-1	● ● ● ● ● ● ●

Profibus

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

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

Switch e Access Point Ethernet

Touch Screen Compatti

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Serie NB TFT, Ethernet	LED backlight 24 Vcc. 3.5" TFT 64k Colori, 320×240, USB, Eth, nero, orizz./vert. 5.6" TFT 64k Colori, 320×234, USB, Eth, nero, orizz./vert. 7" TFT 64k Colori, 800 × 480, USB, Eth, nero, orizz./vert. 10" TFT 64k Colori, 800×480, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB3Q-TW01B-V1 NB5Q-TW01B-V1 NB7W-TW01B-V1 NB10W-TW01B-V1	● ● ● ●
Cavi	NB PLC via RS-232C (CP/CJ/CS), 5m	XW2Z-500T	●
Accessori	Pellicola protettiva per NB3 - 5 fogli Pellicola protettiva per NB5 - 5 fogli Pellicola protettiva per NB7 - 5 fogli Pellicola protettiva per NB10 - 5 fogli Connettore per alimentazione (ricambio, 3 pezzi) Adattatore per NB5Q in sostituzione di NT31/NT31C	NB3Q-KBA04 NB5Q-KBA04 NB7W-KBA04 NB10W-KBA04 NB-CN001 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 TFT 7" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-7W001B-V1 NA5-7W001S-V1	● ●
Risoluzione 1280x800 Colori 24bit 24 Vc.c.	TFT 9" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot TFT 9" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-9W001B-V1 NA5-9W001S-V1	● ●
Risoluzione 1280x800 Colori 24bit 24 Vc.c.	TFT 12" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot TFT 12" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-12W101B-V1 NA5-12W101S-V1	● ●
Risoluzione 1280x800 Colori 24bit 24 Vc.c.	TFT 15" widescreen nero, 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot TFT 15" widescreen silver 3 USB, 2 Ethernet, 1 RS232, SD slot	NA5-15W101B-V1 NA5-15W101S-V1	● ●
Accessori	Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 7" Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 9" Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 12" Pellicola protettiva antiriflettente per NA da 15"	NA-7WKBA04 NA-9WKBA04 NA-12WKBA04 NA-15WKBA04	● ●
	Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 7" Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 9" Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 12" Accessorio per installazione in condizioni di spruzzi ad alta pressione (UL Type 4X/NEMA4) per NA da 15"	NA-7WATW01 NA-9WATW01 NA-12WATW01 NA-15WATW01	
Software¹	Licenza	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++ i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, DisplayPort++ i5-1145GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, DisplayPort++	NYB3A-30510 NYB13-30510 NYB65-30510	
	Single Layer Active Cooling	i5-1145GR, 16 GB RAM, 128 GB SSD, WIN 10, DisplayPort++ i7-1185GRE, 16 GB RAM, 128 GB SSD, WIN 10, DisplayPort++	NYB55-40510 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 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel 18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixel	NYM12W-C1000 NYM15W-C1000 NYM19W-C1000	●
	Ingresso NYML	12.1" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel 18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixel	NYM12W-C1060 NYM15W-C1060 NYM19W-C1060	
PC Panel Serie Basic	Fanless	Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 12" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 15" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20511-12WR1300 NYE2A-20511-15WR1300	
	Fanless + Soft-NA	Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license 7" display touchscreen resistivo, 800 x 480 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license 9" display touchscreen resistivo, 800 x 480 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license 12" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver Atom® E3940, 4 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10 with Soft-NA license 15" display touchscreen resistivo, 1280 x 800 pixel, 2x Ethernet, 1x RS-232C, Silver	NYE2A-20N11-07WR1300 NYE2A-20N11-09WR1300 NYE2A-20N11-12WR1300 NYE2A-20N11-15WR1300	●
	Single Layer Fanless	Atom® x6425RE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel Atom® x6425RE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, 18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel i3-1115GRE, 8 GB RAM, 128 GB CFast, WIN 10, 18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels i5-1145GRE, 16 GB RAM, 256 GB CFast, WIN 10, 15.4" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1280 x 800 pixel i5-1145GRE, 16 GB RAM, 256 GB CFast, WIN 10, 18.5" display touchscreen capacitivo 5 tocchi, 1920 x 1080 pixels	NYP3A-30510-15WC1000 NYP3A-30510-19WC1000 NYP13-30510-15WC1000 NYP13-30510-19WC1000 NYP65-40520-15WC1000 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

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
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	<p>Sviluppo¹</p> <p>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</p> <p>Versione V4 con validità illimitata Versione V4 con validità illimitata se in possesso di una precedente Versione V4 con validità di un anno</p>	<p>CX-SUPERVISOR-V4 CX-SUPERVISOR-UPGR-V4 CX-SUPERVISOR-DEV-SUB-01L</p>	● ●
Runtime²	<p>Runtime versione Machine Edition con protezione hardware USB <u>Runtime versione Machine Edition con protezione token software</u></p> <p>Runtime versione Plus con protezione hardware USB Runtime versione Plus con protezione token software</p>	<p>CX-SUPERVISOR-RUN-ME-V4 CX-SUPERVISOR-RUN-ME-01L-V4</p> <p>CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-V4 CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-01L-V4</p>	●
Supervisione Soft-NA	<p>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</p> <p>Runtime - Licenza singola Runtime - Tre License Runtime - Dieci License</p> <p>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</p>	<p>NA-RTLD01 NA-RTLD03 NA-RTLD10</p> <p>NYE2A-20N11-07WR1300 NYE2A-20N11-09WR1300 NYE2A-20N11-12WR1300 NYE2A-20N11-15WR1300</p>	●
Libreria di comunicazione	<p>CX-Compolet Libreria di controlli .NET e ActiveX per semplificare la comunicazione tra PLC ed applicativi C# o VB Include Sysmac Gateway</p> <p>Runtime - Licenza singola Runtime - Cinque License</p>	<p>CX-COMPOLET-EV1-01L CX-COMPOLET-EV1-05L</p>	●

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

Lettore di Codici VXX0-F

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Lettore ID Microhawk	V320-F <i>(IP 40, USB)</i> V330-F <i>(IP 40, Ethernet, P.O.E.)</i> V420-F Con Autofocus <i>(IP 54, USB, 5 VDC)</i>	1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., X Mode 1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., X Mode 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	V320-F102M12M-NNX V330-F102M12M-NNX V420-F000M03M-SRX V420-F000M12M-SRX V420-F000M50C-SWX
Lettore ID V430-F	Sensore di Visione con Autofocus <i>(IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)</i>	0.3 MP, visione ampia, rosso, XMode, monocr. 0.3 MP, visione media, rosso, XMode, monocr. 1.2 MP, visione ampia, rosso, XMode, monocr. 1.2 MP, visione media, rosso, XMode, monocr. 1.2 MP, visione ristretta, rosso, XMode, monocr. 1.2 MP, visione media, circolina rossa, XMode, monocr. 1.2 MP, vis media, alta luminosità, rosso, XMode, monocr. 1.2 MP, visione lunga distanza, rosso, XMode, monocr. (*) 5 MP, visione ampia, bianco, XMode, colori (*) 5 MP, visione media, bianco, XMode, colori	V430-F000W03M-SRX V430-F000M03M-SRX V430-F000W12M-SRX V430-F000M12M-SRX V430-F000N12M-SRX V430-F000M12M-RRX V430-F000M12M-HRX V430-F000L12M-SRX V430-F000W50C-SWX V430-F000M50C-SWX
Lettore ID V440-F	Sensore di Visione	5 MP, senza ottica e illum., Plus Mode, monocr. 5 MP, senza ottica e illum., XMode, monocr.	V440-FXXXX50M-NNP V440-FXXXX50M-NNX
Accessori	Cavi Diffusore Polarizzatore Staffe	Cavo Ethernet, 3 m, diritto non comp. con V440-F Cavo Ethernet, 5 m, diritto non comp. con V440-F Cavo Ethernet, 2 m, diritto per V440-F Cavo Ethernet, 5 m, diritto per V440-F Cavo Ethernet, 7 m, diritto per V440-F Cavo I/O, 3 m Cavo I/O, 5 m, alta flessibilità Diffusore Polarizzatore Staffa a L, angolo regolabile Staffa di fissaggio Staffa di fissaggio V440-F	V430-WE-3M V430-WE-5M 98-000133-01 98-000134-01 98-000134-02 V430-W8-3M V430-W8-5M V430-AF11 V430-AF12 V430-AM0 V430-AM1 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	2.3 MP, Ottica Media, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000M023M-SRX
	con Autofocus	2.3 MP, Ottica Stretta, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000N023M-SRX
	Illuminatore Rosso	2.3 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Rosso, X-Mode.	VHV5-F000L023M-SRX
	(IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	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	2.3 MP, Ottica Media, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000M023M-SWX
	con Autofocus	2.3 MP, Ottica Stretta, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000N023M-SWX
	Illuminatore Bianco	2.3 MP, Ottica Lunga Distanza, Illum. Bianco, X-Mode.	VHV5-F000L023M-SWX
	(IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)	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, diritto	V430-W8-3M
		Cavo I/O, 5 m, diritto	V430-W8-5M
Diffusore Polarizzatore Staffe	Cavo I/O, 10 m, diritto	V430-W8-10M-E	
		Cavo I/O, 3 m, angolato	V430-W8LD-3M
	Diffusore	Diffusore	VHV5-AF2
	Polarizzatore	Polarizzatore	VHV5-AF3
	Staffe	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 <i>(IP 40, USB)</i>	1.2 MP, vis. media, 102 mm, monocr., Autovision	F320-F102M12M-NNA
	F330-F <i>(IP 40, Ethernet, P.O.E.)</i>	1.2 MP, vis. media 102 mm, monocr., Autovision	F330-F102M12M-NNA
	F420-F Con Autofocus <i>(IP 54, USB, 5 VDC)</i>	0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision 1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision (*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F420-F000M03M-SWA F420-F000M12M-SWA F420-F000M50C-SWA
	F430-F Con Autofocus <i>(IP65 / IP67, Ethernet, 5-30 VDC)</i>	0.3 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor 0.3 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision 0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor 0.3 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision 1.2 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor 1.2 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision 1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor 1.2 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision 1.2 MP, vis. ristretta, bianco, monocr., AVsensor 1.2 MP, vis. ristretta, bianco, monocr., Autovision (*) 5 MP, vis. ampia, bianco, monocr., AVsensor (*) 5 MP, vis. ampia, bianco, monocr., Autovision (*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., AVsensor (*) 5 MP, vis. media, bianco, monocr., Autovision	F430-F000W03M-SWS F430-F000W03M-SWA F430-F000M03M-SWS F430-F000M03M-SWA F430-F000W12M-SWS F430-F000W12M-SWA F430-F000M12M-SWS F430-F000M12M-SWA F430-F000N12M-SWS F430-F000N12M-SWA F430-F000W50C-SWS F430-F000W50C-SWA F430-F000M50C-SWS F430-F000M50C-SWA
	F440-F Ottica	5 MP, senza ottica e illum., Autovision, monocr. 5 MP, senza ottica e illum., AVsensor, monocr.	F440-FXXXXY50M-NNA F440-FXXXXY50M-NNS

Disponibili ulteriori opzioni di configurazione

(*) Sensore Rolling Shutter

Lettori di codici Brandeggiabili

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
Lettori di codici Brandeggiabili	V410-H Modello XD, grigio, con cavo, algoritmo X-Mode Modello SR, grigio, con cavo Modello HC, bianco, con cavo	V410-HDS4608XD V410-HDS4608SR V410-HDS4608HC	● ●
	V450-H Modello con cavo, per codici DPM Modello wireless, per codici DPM Cradle per modello wireless	V450-HDS3678-0001 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 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-S45010F FQ2-S45050F FQ2-S45100F FQ2-S45100N	● ●
Codici 1D/2D OCR/OCV	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-M FQ2-S45050F-M FQ2-S45100F-M FQ2-S45100N-M	
Alta Ris.	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	FQ2-S45010F-08 FQ2-S45050F-08 FQ2-S45100F-08 FQ2-S45100N-08	
	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-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) Cavo Ethernet per FQ (2m) Cavo Ethernet per FQ (3m) Cavo Ethernet per FQ (5m) Cavo Ethernet per FQ (10m) Cavo per I/O digitali FQ (3m) Cavo per I/O digitali FQ (5m) Cavo per I/O digitali FQ (10m) Staffa montaggio per posizionamento di precisione Filtro polarizzatore per FQ (ricambio)	FQ-WN001-E FQ-WN002-E FQ-WN003-E FQ-WN005-E FQ-WN10-E FQ-WD003-E FQ-WD005-E FQ-WD010-E FQ-XL2 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	Controlleri Lite	Box type, I/O PNP, 2 telecamere Box type, I/O PNP, 4 telecamere	FH-L551 FH-L551-10	● ●
	Controlleri Standard	Box type, 2 core, con EtherCAT, 2 telecamere Box type, 2 core, con EtherCAT, 4 telecamere Box type, 2 core, con EtherCAT, 8 telecamere	FH-2052 FH-2052-10 FH-2052-20	● ● ●
Alte Prestazioni	Controlleri	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-UMAI1	●
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

Note: è disponibile solo per controlleri EH2050 e EH5050

(*)

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 Monocromatico, Risoluzione 1,6 Mpixel, Global shutter Monocromatico, Risoluzione 3,2 Mpixel, Global shutter Monocromatico, Risoluzione 5 Mpixels, Global shutter Monocromatico, Risoluzione 6,3 Mpixels, Rolling shutter Monocromatico, Risoluzione 12 Mpixels, Rolling shutter Colori, Risoluzione 0,4 MPixel, Global shutter Colori, Risoluzione 1,6 Mpixel, Global shutter Colori, Risoluzione 3,2 Mpixels, Global shutter Colori, Risoluzione 5 Mpixels, Global shutter Colori, Risoluzione 6,3 Mpixels, Rolling shutter Colori, Risoluzione 12 Mpixels, Rolling shutter	FHV7X-M004-C FHV7X-M016-C FHV7X-M032-C FHV7X-M050-C FHV7X-M063R-C FHV7X-M120R-C FHV7X-C004-C FHV7X-C016-C FHV7X-C032-C FHV7X-C050-C FHV7X-C063R-C FHV7X-C120R-C	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	Ottiche	Lunghezza focale 6 mm	FHV-LEM-S06	●
	Motorizzate	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	Lunghezza focale 6 mm	FHV-LEM-H06	●
	Liquide	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 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 3 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 5 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 10 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 20 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 2 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 3 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 5 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 10 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 20 m, connettore M12	FHV-VNB2 2M FHV-VNB2 3M FHV-VNB2 5M FHV-VNB2 10M FHV-VNB2 20M FHV-VNLB2 2M FHV-VNLB2 3M FHV-VNLB2 5M FHV-VNLB2 10M FHV-VNLB2 20M	● ● ● ●
Cavi Alimentazione I/O	Cavo diritto 2m, connettore M12 Cavo diritto 3m, connettore M12 Cavo diritto 5m, connettore M12 Cavo diritto 10 m, connettore M12 Cavo diritto 20 m, connettore M12 Cavo angolo retto 2 m, connettore M12 Cavo angolo retto 3 m, connettore M12 Cavo angolo retto 5 m, connettore M12 Cavo angolo retto 10 m, connettore M12 Cavo angolo retto 20 m, connettore M12	FHV-VDB2 2M FHV-VDB2 3M FHV-VDB2 5M FHV-VDB2 10M FHV-VDB2 20M FHV-VDLB2 2M FHV-VDLB2 3M FHV-VDLB2 5M FHV-VDLB2 10M FHV-VDLB2 20M	● ● ● ●
Cavi per modulo Data Unit	Cavo resistente alla piegatura, 2 m Cavo resistente alla piegatura, 3 m Cavo resistente alla piegatura, 5 m Cavo resistente alla piegatura, 10 m Cavo resistente alla piegatura, 20 m Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 2 m Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 3 m Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 5 m Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 10 m Cavo resistente alla piegatura, angolo retto, 20 m	FHV-VUB2 2M FHV-VUB2 3M FHV-VUB2 5M FHV-VUB2 10M FHV-VUB2 20M FHV-VULB2 2M FHV-VULB2 3M FHV-VULB2 5M FHV-VULB2 10M FHV-VULB2 20M	●
Accessori	Filtro diffusore Filtro polarizzatore per luce visibile Filtro polarizzatore per luce visibile e IR Staffa di montaggio telecamera Staffa di fissaggio controllore di illuminazione esterno Cavo di conversione per illuminatore MDMC Ricambio protezione frontale Copertura impermeabile corta, per lenti 3Z4S-LE SV-V Copertura impermeabile lunga, per lenti 3Z4S-LE SV-H Copertura impermeabile per lenti motorizzate Guarnizioni di ricambio per telecamera (5 pezzi) Ricambio guarnizioni per illuminatore integrata (5 pezzi) Ricambio guarnizioni per copertura impermeabile (5 pezzi) Tappo impermeabile per connettore Ethernet Tappo impermeabile connettore illuminazione esterna Copertura schermante illuminatore integrato (3 pezzi)	FHV-XDF FHV-XPL FHV-XPL-IR FHV-XMT-7 FHV-XMT-7-TCC FHV-VFLX-GD FHV-XCV FHV-XHD-S FHV-XHD-L FHV-XHD-LEM FHV-XWP-CAM FHV-XWP-LTM FHV-XWP-HD-SL FHV-XWC-ECN FHV-XWC-LCN 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

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

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 Colori, 1.6 Mpx, Ottica 9mm, Illuminatore bianco Colori, 1.6 Mpx, Ottica 12mm, Illuminatore bianco Colori, 1.6 Mpx, Ottica 16mm, Illuminatore bianco Colori, 1.6 Mpx, Ottica 25mm, Illuminatore bianco	FHV7X-C016-S06-W-01 FHV7X-C016-S09-W-01 FHV7X-C016-S12-W-01 FHV7X-C016-S16-W-01 FHV7X-C016-S25-W-01	● ● ● ● ●
Cavi Ethernet	Cavo Ethernet FHV7, diritto, 2 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 3 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 5 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 10 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, diritto, 20 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 2 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 3 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 5 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 10 m, connettore M12 Cavo Ethernet FHV7, angolo retto, 20 m, connettore M12	FHV-VNB2 2M FHV-VNB2 3M FHV-VNB2 5M FHV-VNB2 10M FHV-VNB2 20M FHV-VNLB2 2M FHV-VNLB2 3M FHV-VNLB2 5M FHV-VNLB2 10M FHV-VNLB2 20M	● ● ● ● ●
Cavi Alimentazione I/O	Cavo diritto 2m, connettore M12 Cavo diritto 3m, connettore M12 Cavo diritto 5m, connettore M12 Cavo diritto 10 m, connettore M12 Cavo diritto 20 m, connettore M12 Cavo angolo retto 2 m, connettore M12 Cavo angolo retto 3 m, connettore M12 Cavo angolo retto 5 m, connettore M12 Cavo angolo retto 10 m, connettore M12 Cavo angolo retto 20 m, connettore M12	FHV-VDB2 2M FHV-VDB2 3M FHV-VDB2 5M FHV-VDB2 10M FHV-VDB2 20M FHV-VDLB2 2M FHV-VDLB2 3M FHV-VDLB2 5M FHV-VDLB2 10M 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 Modello da 0,75 kW - 4,2 A Modello da 1,5 kW - 9,2 A Modello da 2,2 kW - 10,0 A	J1-AB004-E J1-AB007-E J1-AB015-E J1-AB022-E	● ● ● ●
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A Modello da 0,75 kW - 2,5 A Modello da 1,5 kW - 4,3 A Modello da 2,2 kW - 6,3 A Modello da 3,7 kW - 10,5 A	J1-A4004-E J1-A4007-E J1-A4015-E J1-A4022-E 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
[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter) [STD] = Filtro modello a installazione standard [UL] = Filtro certificato UL				
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
	Reattanze c.a. di uscita	J1AB 004...007		AX-RAO07600042-DE
		J1AB 015...022		AX-RAO03000105-DE
		J1A4 004...007		AX-RAO16300038-DE
		J1A4 015		AX-RAO07300080-DE
Resistenze di frenatura (**) (10% Duty Cycle)	Modelli alimentati 200...240 V	J1A4 022		AX-RAO04600110-DE
		J1A4 037		AX-RAO03600160-DE
		J1AB 004...007	[1 pz.]	AX-REM00K2100-IE
		J1AB 015...022	[1 pz.]	AX-REM00K4050-IE
	Modelli alimentati 380...480 V	J1A4 004...022	[1 pz.]	AX-REM00K4200-IE
		J1A4 037	[1 pz.]	AX-REM00K6150-IE
		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
		J1AB 004...007	[1 pz.]	AX-REM00K1100-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	3G3M1-AB002 3G3M1-AB004 3G3M1-AB007 3G3M1-AB015 3G3M1-AB022 3G3M1-AB037	● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A2002 3G3M1-A2004 3G3M1-A2007 3G3M1-A2015 3G3M1-A2022 3G3M1-A2037 3G3M1-A2055 3G3M1-A2075 3G3M1-A2110 3G3M1-A2150 3G3M1-A2185	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A4004 3G3M1-A4007 3G3M1-A4015 3G3M1-A4022 3G3M1-A4030 3G3M1-A4040 3G3M1-A4055 3G3M1-A4075 3G3M1-A4110 3G3M1-A4150 3G3M1-A4185 3G3M1-A4220	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
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	3G3M1-AB002-ECT 3G3M1-AB004-ECT 3G3M1-AB007-ECT 3G3M1-AB015-ECT 3G3M1-AB022-ECT 3G3M1-AB037-ECT	● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A2002-ECT 3G3M1-A2004-ECT 3G3M1-A2007-ECT 3G3M1-A2015-ECT 3G3M1-A2022-ECT 3G3M1-A2037-ECT 3G3M1-A2055-ECT 3G3M1-A2075-ECT 3G3M1-A2110-ECT 3G3M1-A2150-ECT 3G3M1-A2185-ECT	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A4004-ECT 3G3M1-A4007-ECT 3G3M1-A4015-ECT 3G3M1-A4022-ECT 3G3M1-A4030-ECT 3G3M1-A4040-ECT 3G3M1-A4055-ECT 3G3M1-A4075-ECT 3G3M1-A4110-ECT 3G3M1-A4150-ECT 3G3M1-A4185-ECT 3G3M1-A4220-ECT	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

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	3G3M1-AB002-EMP 3G3M1-AB004-EMP 3G3M1-AB007-EMP 3G3M1-AB015-EMP 3G3M1-AB022-EMP 3G3M1-AB037-EMP	● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A2002-EMP 3G3M1-A2004-EMP 3G3M1-A2007-EMP 3G3M1-A2015-EMP 3G3M1-A2022-EMP 3G3M1-A2037-EMP 3G3M1-A2055-EMP 3G3M1-A2075-EMP 3G3M1-A2110-EMP 3G3M1-A2150-EMP 3G3M1-A2185-EMP	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	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	3G3M1-A4004-EMP 3G3M1-A4007-EMP 3G3M1-A4015-EMP 3G3M1-A4022-EMP 3G3M1-A4030-EMP 3G3M1-A4040-EMP 3G3M1-A4055-EMP 3G3M1-A4075-EMP 3G3M1-A4110-EMP 3G3M1-A4150-EMP 3G3M1-A4185-EMP 3G3M1-A4220-EMP	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

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. Open Collector 12/15 V, 32kHz/20m max. oppure Complementare 12/15 V, 32kHz/100m max., 100kHz/30m max.	3G3A1-PG05-E 3G3A1-PG15-E	● ●	
Filtri EMC [UL]	Modelli monofase 200...240 V	3G3M1AB 002...007 (-E**) 3G3M1AB 002...007 (-E**) 3G3M1AB 015 (-E**) 3G3M1AB 015 (-E**) 3G3M1AB 022 (-E**) 3G3M1AB 022 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**)	[FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL]	AX-FIC1014-SE AX-FIC1014-SE-LL AX-FIC1021-SE AX-FIC1021-SE-LL AX-FIC1026-SE AX-FIC1026-SE-LL AX-FIC1045-SE AX-FIC1045-SE-LL	● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli trifase 200...240 V	3G3M1A2 002...007 (-E**) 3G3M1A2 002 (-E**) 3G3M1A2 004...007 (-E**) 3G3M1A2 015...022 (-E**) 3G3M1A2 015 (-E**) 3G3M1A2 022 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 055...075 (-E**) 3G3M1A2 055 (-E**) 3G3M1A2 075 (-E**) 3G3M1A2 110...150 (-E**) 3G3M1A2 110 (-E**) 3G3M1A2 185 (-E**)	[FP] [STD] [LL] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [FP]	AX-FIC2008-SE AX-FIC4004-SE-LL AX-FIC4011-SE-LL AX-FIC2018-SE AX-FIC4017-SE-LL AX-FIC4030-SE-LL AX-FIC2029-SE AX-FIC4044-SE-LL AX-FIC2061-SE AX-FIC4061-SE-LL AX-FIC4095-SE-LL AX-FIC2097-SE AX-FIC4095-SE-LL AX-FIC2112-SE	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli trifase 380...480 V	3G3M1A4 004...007 (-E**) 3G3M1A4 004...007 (-E**) 3G3M1A4 015...022 (-E**) 3G3M1A4 015...022 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 055...075 (-E**) 3G3M1A4 055...075 (-E**) 3G3M1A4 110...150 (-E**) 3G3M1A4 110...150 (-E**) 3G3M1A4 185...220 (-E**) 3G3M1A4 185...220 (-E**)	[FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP]	AX-FIC4004-SE AX-FIC4004-SE-LL AX-FIC4011-SE AX-FIC4011-SE-LL AX-FIC4017-SE AX-FIC4017-SE-LL AX-FIC4044-SE AX-FIC4044-SE-LL AX-FIC4061-SE AX-FIC4061-SE-LL AX-FIC4095-SE 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**) 3G3M1AB 007...015 (-E**) 3G3M1AB 022 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**)	AX-RAI02000070-DE AX-RAI01700140-DE AX-RAI01200200-DE AX-RAI00210330-DE
	Modelli trifase 200...240 V (HHD)	3G3M1A2 002 (-E**) 3G3M1A2 004...007 (-E**) 3G3M1A2 015 (-E**) 3G3M1A2 022 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 055 (-E**) 3G3M1A2 075 (-E**) 3G3M1A2 110 (-E**) 3G3M1A2 150 (-E**) 3G3M1A2 185 (-E**)	AX-RAI02920030-DE AX-RAI01570050-DE AX-RAI00940080-DE AX-RAI00670110-DE AX-RAI00450170-DE AX-RAI00290250-DE AX-RAI00210330-DE AX-RAI00180670-DE AX-RAI00110600-DE AX-RAI00091000-DE
	Modelli trifase 380...480 V (HHD)	3G3M1A4 004 (-E**) 3G3M1A4 007 (-E**) 3G3M1A4 015 (-E**) 3G3M1A4 022...030 (-E**) 3G3M1A4 040 (-E**) 3G3M1A4 055...075 (-E**) 3G3M1A4 110 (-E**) 3G3M1A4 150 (-E**) 3G3M1A4 185 (-E**) 3G3M1A4 220 (-E**)	AX-RAI07700042-DE AX-RAI03700040-DE AX-RAI02800080-DE AX-RAI01630090-DE AX-RAI01300170-DE AX-RAI00810180-DE AX-RAI00740335-DE AX-RAI00440300-DE AX-RAI00360500-DE AX-RAI00290780-DE
Reattanze c.a. di uscita	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-RAO11500026-DE AX-RAO07600042-DE AX-RAO04100075-DE AX-RAO03000105-DE AX-RAO01830160-DE AX-RAO01150220-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...150 (-E**) 3G3M1A2 185 (-E**)	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
	Modelli trifase 380...480 V (HHD)	3G3M1A4 004...007 (-E**) 3G3M1A4 015...022 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 055 (-E**) 3G3M1A4 075 (-E**) 3G3M1A4 110 (-E**) 3G3M1A4 150 (-E**) 3G3M1A4 185...220 (-E**)	AX-RAO16300038-DE AX-RAO11800053-DE AX-RAO04600110-DE AX-RAO03600160-DE AX-RAO02500220-DE AX-RAO02000320-DE AX-RAO01650400-DE 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**) 3G3M1A* 015...022 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 055 (-E**) 3G3M1A2 075 (-E**) 3G3M1A2 110...150 (-E**) 3G3M1A2 185 (-E**)	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.]	AX-REM00K2100-IE AX-REM00K4050-IE AX-REM00K6050-IE AX-REM00K4040-IE AX-REM00K6030-IE AX-REM00K9020-IE AX-REM001K1015-IE AX-REM03K5006-IE	● ●
	Modelli alimentati 380...480 V	3G3M1A4 004...022 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 055 (-E**) 3G3M1A4 075 (-E**) 3G3M1A4 110...150 (-E**) 3G3M1A4 185...220 (-E**)	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.]	AX-REM00K4200-IE AX-REM00K6150-IE AX-REM00K9100-IE AX-REM01K3070-IE AX-REM01K9050-IE AX-REM03K5020-IE	● ● ●
Resistenze di frenatura (**) (potenza rif. HHD) Fast stop (10s not cyclic)	Modelli alimentati 200...240 V	3G3M1A* 002...007 (-E**) 3G3M1A* 015...022 (-E**) 3G3M1AB 037 (-E**) 3G3M1A2 037 (-E**) 3G3M1A2 055 (-E**) 3G3M1A2 075 (-E**) 3G3M1A2 110...150 (-E**) 3G3M1A2 185 (-E**)	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.]	AX-REM00K1100-IE AX-REM00K2040-IE AX-REM00K4040-IE AX-REM00K4035-IE AX-REM00K4020-IE AX-REM00K6015-IE AX-REM00K9010-IE AX-REM02K0004-IE	●
	Modelli alimentati 380...480 V	3G3M1A4 004...007 (-E**) 3G3M1A4 015...022 (-E**) 3G3M1A4 030...040 (-E**) 3G3M1A4 055 (-E**) 3G3M1A4 075 (-E**) 3G3M1A4 110...150 (-E**) 3G3M1A4 185...220 (-E**)	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.]	AX-REM00K1200-IE AX-REM00K3160-IE AX-REM00K4130-IE AX-REM00K6080-IE AX-REM00K9060-IE AX-REM00K9040-IE AX-REM01K9017-IE	● ● ● ●
Piastre di messa a terra /schermatura		3G3M1AB 002...007 & A2 002...007 (-E**) 3G3M1AB 015 & A2 015...022 & A4 004...022 (-E**) 3G3M1AB 022 & A2 037 & A4 030...040 (-E**) 3G3M1AB 037 & A2 055...075 & A4 055...075 (-E**) 3G3M1A2 110...150 & A4 110...150 (-E**) 3G3M1A2 185 & A4 185...220 (-E**)		AX-M1-S1 AX-M1-S2 AX-M1-S3 AX-M1-S4 AX-M1-S5 AX-M1-S6	● ● ● ● ● ●
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm Dimensione foro 28 mm Dimensione foro 50 mm		AX-FER2102-PE AX-FER2815-PE 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	3G3MX2-AB001-EV2 3G3MX2-AB002-EV2 3G3MX2-AB004-EV2 3G3MX2-AB007-EV2 3G3MX2-AB015-EV2 3G3MX2-AB022-EV2	● ● ●
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	3G3MX2-A2001-EV2 3G3MX2-A2002-EV2 3G3MX2-A2004-EV2 3G3MX2-A2007-EV2 3G3MX2-A2015-EV2 3G3MX2-A2022-EV2 3G3MX2-A2037-EV2 3G3MX2-A2055-EV2 3G3MX2-A2075-EV2 3G3MX2-A2110-EV2 3G3MX2-A2150-EV2	● ● ●	
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	3G3MX2-A4004-EV2 3G3MX2-A4007-EV2 3G3MX2-A4015-EV2 3G3MX2-A4022-EV2 3G3MX2-A4030-EV2 3G3MX2-A4040-EV2 3G3MX2-A4055-EV2 3G3MX2-A4075-EV2 3G3MX2-A4110-EV2 3G3MX2-A4150-EV2	● ● ● ● ● ● ● ● ●	

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock		
Accessori MX2	Schede di rete	Scheda di rete CompoNet Scheda di rete DeviceNet Scheda di rete Profibus-DP Scheda di rete Ethernet IP Scheda di rete EtherCAT Scheda di rete Mechatrolink-II Scheda di rete Profinet	3G3AX-MX2-CRT-E 3G3AX-MX2-DRT-E 3G3AX-MX2-PRT-E 3G3AX-MX2-EIP-A 3G3AX-MX2-ECT 3G3AX-MX2-MRT-E WJ-PN	● ● ● ● ● ● ●	
	Remotazione console	Console remota con display LCD Holder per console remota LCD AX-OP05 Console remota con display LED Kit di montaggio per console remota LED Cavo per console remota	3G3AX-OP05 3G3AX-OP05-H-E 3G3AX-OP01 4X-KITMINI 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 Cavo seriale USB per configurazione Inverter	CX-DRIVE 2.9 AX-CUSBM002-E	● ●	
Filtri EMC [UL]	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 001...004 3G3MX2AB 001...004 3G3MX2AB 007 3G3MX2AB 007 3G3MX2AB 015 3G3MX2AB 015 3G3MX2AB 022 3G3MX2AB 022	[FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL]	AX-FIC1010-SE AX-FIC1010-SE-LL AX-FIC1020-SE AX-FIC1020-SE-LL AX-FIC1021-SE AX-FIC1021-SE-LL AX-FIC1030-SE AX-FIC1030-SE-LL	● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 001...007 3G3MX2A2 001...004 3G3MX2A2 007 3G3MX2A2 015...022 3G3MX2A2 015...022 3G3MX2A2 037 3G3MX2A2 037 3G3MX2A2 055...075 3G3MX2A2 055 3G3MX2A2 075 3G3MX2A2 110...150 3G3MX2A2 110...150	[FP] [STD] [LL] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [FP] [STD] [LL] [STD] [LL] [STD] [LL] [STD] [LL] [STD] [LL] [STD] [LL]	AX-FIC2008-SE AX-FIC4004-SE-LL AX-FIC4011-SE-LL AX-FIC2018-SE AX-FIC4017-SE-LL AX-FIC2029-SE AX-FIC4030-SE-LL AX-FIC2061-SE AX-FIC4044-SE-LL AX-FIC4061-SE-LL AX-FIC2097-SE AX-FIC4080-SE-LL	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...007 3G3MX2A4 004...007 3G3MX2A4 015...030 3G3MX2A4 015...030 3G3MX2A4 040 3G3MX2A4 040 3G3MX2A4 055...075 3G3MX2A4 055...075 3G3MX2A4 110...150 3G3MX2A4 110...150	[FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL] [FP] [FP] [LL]	AX-FIC4004-SE AX-FIC4004-SE-LL AX-FIC4011-SE AX-FIC4011-SE-LL AX-FIC4017-SE AX-FIC4017-SE-LL AX-FIC4030-SE AX-FIC4030-SE-LL AX-FIC4050-SE 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 3G3MX2AB 007 3G3MX2AB 015 3G3MX2AB 022	AX-RAI02000070-DE AX-RAI01700140-DE AX-RAI01200200-DE AX-RAI00630240-DE
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 002...007 3G3MX2A2 015...037 3G3MX2A2 055...075 3G3MX2A2 110...150	AX-RAI02800080-DE AX-RAI00880200-DE AX-RAI00350335-DE AX-RAI00180670-DE
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...015 3G3MX2A4 022...040 3G3MX2A4 055...075 3G3MX2A4 110...150	AX-RAI07700050-DE AX-RAI03500100-DE AX-RAI01300170-DE AX-RAI00740335-DE
Reattanze c.a. di uscita	Modelli monofase 200...240 V	3G3MX2AB 001...004 3G3MX2AB 007 3G3MX2AB 015 3G3MX2AB 022	AX-RAO11500026-DE AX-RAO07600042-DE AX-RAO04100075-DE AX-RAO03000105-DE
	Modelli trifase 200...240 V	3G3MX2A2 001...004 3G3MX2A2 007 3G3MX2A2 015 3G3MX2A2 022 3G3MX2A2 037 3G3MX2A2 055 3G3MX2A2 075 3G3MX2A2 110 3G3MX2A2 150	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
	Modelli trifase 380...480 V	3G3MX2A4 004...015 3G3MX2A4 022 3G3MX2A4 030...040 3G3MX2A4 055 3G3MX2A4 075 3G3MX2A4 110 3G3MX2A4 150	AX-RAO16300038-DE AX-RAO11800053-DE AX-RAO07300080-DE AX-RAO04600110-DE AX-RAO03600160-DE AX-RAO02500220-DE AX-RAO02000320-DE
Resistenze di frenatura (**) (potenza rif. HD) (10% Duty Cycle)	Modelli alimentati 200...240 V	3G3MX2A* 001...002 3G3MX2A* 004 3G3MX2A* 007 3G3MX2A* 015 3G3MX2A* 022 3G3MX2A2 037 3G3MX2A2 055 3G3MX2A2 075 3G3MX2A2 110 3G3MX2A2 150	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] AX-REM00K1400-IE AX-REM00K1200-IE AX-REM00K2070-IE AX-REM00K4075-IE AX-REM00K4035-IE AX-REM00K6035-IE AX-REM00K9020-IE AX-REM01K9017-IE AX-REM02K1017-IE AX-REM03K5010-IE
	Modelli alimentati 380...480 V	3G3MX2A4 004...007 3G3MX2A4 015 3G3MX2A4 022...030 3G3MX2A4 040 3G3MX2A4 055 3G3MX2A4 075 3G3MX2A4 110 3G3MX2A4 150	[1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] [1 pz.] AX-REM00K1400-IE AX-REM00K2200-IE AX-REM00K5120-IE AX-REM00K6100-IE AX-REM00K9070-IE AX-REM01K9070-IE AX-REM02K1070-IE AX-REM03K5035-IE
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm Dimensione foro 28 mm Dimensione foro 50 mm	AX-FER2102-PE AX-FER2815-PE 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	Modelli	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A2004
Filtro EMC	trifase	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A2007
classe C3	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	Modelli	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 4,1 A	3G3RX2-A4007
trifase	trifase	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,0 / 5,4 A	3G3RX2-A4015
380...480 V	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 Scheda di rete Profibus-DP Scheda di rete Profinet Scheda di rete EtherCAT	P1-EN P1-PB P1-PN 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 3G3RX2 - A2055....A2110 3G3RX2 - A2150....A2220 3G3RX2 - A2300 3G3RX2 - A2370....2550	[FP] [FP] [FP] [STD] [STD]	AX-FIR2021-SE AX-FIR2055-SE AX-FIR2114-SE AX-FIR4146-SE AX-FIR4310-SE
Modelli trifase 380...480 V	3G3RX2 - A4007....A4022 3G3RX2 - A4037 3G3RX2 - A4055....A4075 3G3RX2 - A4110 3G3RX2 - A4150....A4185 3G3RX2 - A4220 3G3RX2 - A4300 3G3RX2 - A4370....4450 3G3RX2 - A4550....B411K 3G3RX2 - B413K	[FP] [STD] [FP] [STD] [FP] [STD] [STD] [STD] [STD] [STD]	AX-FIR4011-SE AX-FIR4030-SE AX-FIR4030-SE AX-FIR4058-SE AX-FIR4058-SE AX-FIR4073-SE AX-FIR4090-SE AX-FIR4146-SE AX-FIR4310-SE Q2-FIA4410-SE
Resistenze di frenatura (**) (potenza rif. HD (10% Duty Cycle))	Modelli trifase 200...240 V	Circuito di frenatura (valori di picco: 32 kW - 90 A) Circuito di frenatura (valori di picco: 47 kW - 130 A) Resistenza per Inverter RX2 2004 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2007 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2015 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2022 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2037 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2055 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2075 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2110 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2150 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2185....2220 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2300....2370 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 2450....2550 [2 pz.]*	AX-BCR2035090-TE AX-BCR2070130-TE AX-REM00K1200-IE AX-REM00K2070-IE AX-REM00K4075-IE AX-REM00K4035-IE AX-REM00K6035-IE AX-REM00K9020-IE AX-REM01K9017-IE AX-REM02K1017-IE AX-REM03K5010-IE AX-REM19K0008-IE AX-REM19K0006-IE AX-REM19K0006-IE
Modelli trifase 380...480 V		Circuito di frenatura (valori di picco: 51 kW - 68 A) Circuito di frenatura (valori di picco: 67 kW - 90 A) Circuito di frenatura (valori di picco: 97 kW - 130 A) Circuito di frenatura (valori di picco: 180 kW - 240 A) Resistenza per Inverter RX2 4007 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4015 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4022 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4037 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4055 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4075 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4110 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4150 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4185....4220 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4300 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4370 [2 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4450 [1 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4550 [2 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4750 [3 pz.] Resistenza per Inverter RX2 4900 [2 pz.] Resistenza per Inverter RX2 411K....413K [3 pz.]	AX-BCR4017068-TE AX-BCR4035090-TE AX-BCR4070130-TE AX-BCR4090240-TE AX-REM00K1400-IE AX-REM00K2200-IE AX-REM00K5120-IE AX-REM00K6100-IE AX-REM00K9070-IE AX-REM01K9070-IE AX-REM02K1070-IE AX-REM03K5035-IE AX-REM19K0030-IE AX-REM19K0020-IE AX-REM19K0032-IE AX-REM38K0012-IE AX-REM19K0020-IE AX-REM19K0030-IE AX-REM38K0012-IE AX-REM38K0012-IE
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm Dimensione foro 28 mm Dimensione foro 50 mm Dimensione foro 52 mm	AX-FER2102-PE AX-FER2815-PE AX-FER5045-PE 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	Cilindrici bassa inerzia	Motore	50 W	0,16 Nm		R88M-G05030H-S2-D	
Smart Step 2	senza freno	Motore	100 W	0,32 Nm		R88M-G10030H-S2-D	
200...240 V	encoder incrementale	Motore	200 W	0,64 Nm		R88M-G20030H-S2-D	
3.000 giri/min	10.000 impulsi/giro	Motore	400 W	1,30 Nm		R88M-G40030H-S2-D	
connettore circolare IP67		Motore	750 W	2,40 Nm		R88M-G75030H-S2-D	
	Cilindrici bassa inerzia	Motore con freno	50 W	0,16 Nm		R88M-G05030H-BS2-D	
	con freno	Motore con freno	100 W	0,32 Nm		R88M-G10030H-BS2-D	
	encoder incrementale	Motore con freno	200 W	0,64 Nm		R88M-G20030H-BS2-D	
	10.000 impulsi/giro	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	Motore	100 W	0,32 Nm		R88M-GP10030H-S2-D	
	senza freno	Motore	200 W	0,64 Nm		R88M-GP20030H-S2-D	
	encoder incrementale	Motore	400 W	1,30 Nm		R88M-GP40030H-S2-D	
	10.000 impulsi/giro						
	Cubici alta inerzia	Motore con freno	100 W	0,32 Nm		R88M-GP10030H-BS2-D	
	con freno	Motore con freno	200 W	0,64 Nm		R88M-GP20030H-BS2-D	
	encoder incrementale	Motore con freno	400 W	1,30 Nm		R88M-GP40030H-BS2-D	
	10.000 impulsi/giro						
Servomotori	Cilindrici bassa inerzia	Motore	50 W	0,16 Nm		R88M-G05030H-S2	
Smart Step 2	senza freno	Motore	100 W	0,32 Nm		R88M-G10030H-S2	
200...240 V	encoder incrementale	Motore	200 W	0,64 Nm		R88M-G20030H-S2	
3.000 giri/min	10.000 impulsi/giro	Motore	400 W	1,30 Nm		R88M-G40030H-S2	
		Motore	750 W	2,40 Nm		R88M-G75030H-S2	
	Cilindrici bassa inerzia	Motore con freno	50 W	0,16 Nm		R88M-G05030H-BS2	
	con freno	Motore con freno	100 W	0,32 Nm		R88M-G10030H-BS2	
	encoder incrementale	Motore con freno	200 W	0,64 Nm		R88M-G20030H-BS2	
	10.000 impulsi/giro	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	Motore	100 W	0,32 Nm		R88M-GP10030H-S2	
	senza freno	Motore	200 W	0,64 Nm		R88M-GP20030H-S2	
	encoder incrementale	Motore	400 W	1,30 Nm		R88M-GP40030H-S2	
	10.000 impulsi/giro						
	Cubici alta inerzia	Motore con freno	100 W	0,32 Nm		R88M-GP10030H-BS2	
	con freno	Motore con freno	200 W	0,64 Nm		R88M-GP20030H-BS2	
	encoder incrementale	Motore con freno	400 W	1,30 Nm		R88M-GP40030H-BS2	
	10.000 impulsi/giro						
Servo azionamenti	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento mono/trifase da	50/100 W			R7D-BP01H	
Smart Step 2		Azionamento monofase da	200 W			R7D-BP02HH	
200...240 V		Azionamento mono/trifase da	400 W			R7D-BP04H	
Filtri EMC di rete	Filtri di rete	Filtro per azionamenti	R7D-BP_01...04H	[FP]		R7A-FIB104-SE	
Smart Step 2							
200...240 V							
monofase							

[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	●
Cavi di alimentazione Trifase 220V per servozionamenti R7D-BP01H R7D-BP04H	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 Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R7A-CAB001-5SR-DE R7A-CAB003SR-DE R7A-CAB005SR-DE R7A-CAB010SR-DE R7A-CAB015SR-DE R7A-CAB020SR-DE	● ●
Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W Connettori circolari IP67 con freno	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R7A-CAB001-5BR-DE R7A-CAB003BR-DE R7A-CAB005BR-DE R7A-CAB010BR-DE R7A-CAB015BR-DE R7A-CAB020BR-DE	
Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W Connettori plastici	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R7A-CAB001-5SR-E R7A-CAB003SR-E R7A-CAB005SR-E R7A-CAB010SR-E R7A-CAB015SR-E R7A-CAB020SR-E	● ● ●
Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori plastici	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGA001-5SR-E R88A-CAGA003SR-E R88A-CAGA005SR-E R88A-CAGA010SR-E R88A-CAGA015SR-E R88A-CAGA020SR-E	● ● ●
Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori Circolari IP67 senza freno	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAWA003S-DE R88A-CAWA005S-DE R88A-CAWA010S-DE R88A-CAWA015S-DE R88A-CAWA020S-DE	● ● ●
Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ... Connettori Circolari IP67 con freno	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAWA003B-DE R88A-CAWA005B-DE R88A-CAWA010B-DE R88A-CAWA015B-DE R88A-CAWA020B-DE	
Cavi freno per motori R88M-G...H-BS2 R88M-GP...H-BS2 (in aggiunta al cavo di alimentazione)	Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGA001-5BR-E R88A-CAGA003BR-E R88A-CAGA005BR-E R88A-CAGA010BR-E R88A-CAGA015BR-E R88A-CAGA020BR-E	● ● ●
Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H Connettori Circolari IP67	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRWA003C-DE R88A-CRWA005C-DE R88A-CRWA010C-DE R88A-CRWA015C-DE R88A-CRWA020C-DE	● ● ● ●
Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H Connettori plastici	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRGB001-5CR-E R88A-CRGB003CR-E R88A-CRGB005CR-E R88A-CRGB010CR-E R88A-CRGB015CR-E R88A-CRGB020CR-E	● ● ● ● ●
Connettore lato motore Smart Step 2	Connettore plastici	Connettore di potenza Connettore encoder Connettore del freno	R88A-CNG01A R88A-CNG02R R88A-CNG01B	●
	Connettore circolari	Connettore di potenza Connettore encoder	SPOC-06K-FSDN169 SPOC-17H-FRON169	● ●

Accessori per Servosistemi SmartStep 2

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock	
Connettori lato drive Smart Step 2 R7D-BP_01...04H	Connettore plastici	Connettore CNA di alimentazione (incluso nel filtro) Connettore CNB di potenza motore (incluso nei cavi) Connettore I/O di controllo (CN1)	R7A-CNB01P R7A-CNB01A R88A-CNW01C	
		Connettore encoder (CN2)	R88A-CNW01R	
Connettori lato drive Smart Step 2 R88D-GP08H	Connettore plastici	Connettore I/O di controllo 50 pin (CN1) Connettore encoder (CN2)	R88A-CNU1C R88A-CNW01R	
Accessori Smart Step 2	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R7D-BP_01...04H	Cavo a fili liberi Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R7A-CPB001S R7A-CPB002S
	Collegamento CN1 general purpose per R7D-BP_01...04H	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-34G4 Cavo per XW2B-34G4	1 mt 2 mt	XW2D-34G6 XW2Z-100J-B28 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 Morsettiera per 2 assi		XW2B-20J6-8A 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	●
Servomotori G5 200...240 V 2.000 giri/min	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	●
Servomotori G5 200...240 V 1.000 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	●
		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	●
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020T-BS2	●
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520T-BS2	●
		Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020H-BS2	●
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K020T-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	●
		Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010T-S2	●
		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	●
		Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010H-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 Motore Motore Motore Motore Motore Motore	750 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	2,39 Nm 3,18 Nm 4,77 Nm 6,37 Nm 9,55 Nm 12,70 Nm 15,90 Nm	R88M-K75030F-S2 R88M-K1K030F-S2 R88M-K1K530F-S2 R88M-K2K030F-S2 R88M-K3K030F-S2 R88M-K4K030F-S2 R88M-K5K030F-S2	● ● ● ● ● ● ●	
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore Motore Motore Motore Motore Motore Motore	750 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	2,39 Nm 3,18 Nm 4,77 Nm 6,37 Nm 9,55 Nm 12,70 Nm 15,90 Nm	R88M-K75030C-S2 R88M-K1K030C-S2 R88M-K1K530C-S2 R88M-K2K030C-S2 R88M-K3K030C-S2 R88M-K4K030C-S2 R88M-K5K030C-S2	● ●	
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	750 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	2,39 Nm 3,18 Nm 4,77 Nm 6,37 Nm 9,55 Nm 12,70 Nm 15,90 Nm	R88M-K75030F-BS2 R88M-K1K030F-BS2 R88M-K1K530F-BS2 R88M-K2K030F-BS2 R88M-K3K030F-BS2 R88M-K4K030F-BS2 R88M-K5K030F-BS2	● ● ● ● ● ● ●	
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	750 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	2,39 Nm 3,18 Nm 4,77 Nm 6,37 Nm 9,55 Nm 12,70 Nm 15,90 Nm	R88M-K75030C-BS2 R88M-K1K030C-BS2 R88M-K1K530C-BS2 R88M-K2K030C-BS2 R88M-K3K030C-BS2 R88M-K4K030C-BS2 R88M-K5K030C-BS2	● ● ● ● ● ● ●	
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore Motore Motore Motore Motore Motore Motore	400 W 600 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	1,91 Nm 2,86 Nm 4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-K40020F-S2 R88M-K60020F-S2 R88M-K1K020F-S2 R88M-K1K520F-S2 R88M-K2K020F-S2 R88M-K3K020F-S2 R88M-K4K020F-S2 R88M-K5K020F-S2	● ● ● ● ● ● ● ●	
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore Motore Motore Motore Motore Motore Motore Motore	400 W 600 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	1,91 Nm 2,86 Nm 4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-K40020C-S2 R88M-K60020C-S2 R88M-K1K020C-S2 R88M-K1K520C-S2 R88M-K2K020C-S2 R88M-K3K020C-S2 R88M-K4K020C-S2 R88M-K5K020C-S2	● ● ● ● ● ● ● ●	
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno Motore con freno	400 W 600 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	1,91 Nm 2,86 Nm 4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-K40020F-BS2 R88M-K60020F-BS2 R88M-K1K020F-BS2 R88M-K1K520F-BS2 R88M-K2K020F-BS2 R88M-K3K020F-BS2 R88M-K4K020F-BS2 R88M-K5K020F-BS2	● ● ● ● ● ● ● ●	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno Motore con freno	400 W 600 W 1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	1,91 Nm 2,86 Nm 4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-K40020C-BS2 R88M-K60020C-BS2 R88M-K1K020C-BS2 R88M-K1K520C-BS2 R88M-K2K020C-BS2 R88M-K3K020C-BS2 R88M-K4K020C-BS2 R88M-K5K020C-BS2	● ● ● ● ● ● ● ●	
Servomotori G5 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore Motore Motore	7,5 kW 11 kW 15 kW	47,8 Nm 70,0 Nm 95,5 Nm	R88M-K7K515C-S2 R88M-K11K015C-S2 R88M-K15K015C-S2	● ● ●	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno	7,5 kW 11 kW 15 kW	47,8 Nm 70,0 Nm 95,5 Nm	R88M-K7K515C-BOS2 R88M-K11K015C-BOS2 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 Motore Motore	900 W 2 kW 3 kW	8,59 Nm 19,10 Nm 28,70 Nm	R88M-K90010F-S2 R88M-K2K010F-S2 R88M-K3K010F-S2	●
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore Motore Motore Motore	900 W 2 kW 3 kW 4,5 kW 6 kW	8,59 Nm 19,10 Nm 28,70 Nm 43,00 Nm 57,30 Nm	R88M-K90010C-S2 R88M-K2K010C-S2 R88M-K3K010C-S2 R88M-K4K510C-S2 R88M-K6K010C-S2	●
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno	900 W 2 kW 3 kW	8,59 Nm 19,10 Nm 28,70 Nm	R88M-K90010F-BS2 R88M-K2K010F-BS2 R88M-K3K010F-BS2	
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	900 W 2 kW 3 kW 4,5 kW 6 kW	8,59 Nm 19,10 Nm 28,70 Nm 43,00 Nm 57,30 Nm	R88M-K90010C-BS2 R88M-K2K010C-BS2 R88M-K3K010C-BS2 R88M-K4K510C-BOS2 R88M-K6K010C-BOS2	
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore Motore Motore Motore Motore Motore	1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-KH1K020F-S1 R88M-KH1K520F-S1 R88M-KH2K020F-S1 R88M-KH3K020F-S1 R88M-KH4K020F-S1 R88M-KH5K020F-S1	● ● ●
	Cubici alta inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits	Motore Motore Motore Motore Motore	1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-KH1K020C-S1 R88M-KH1K520C-S1 R88M-KH2K020C-S1 R88M-KH3K020C-S1 R88M-KH4K020C-S1 R88M-KH5K020C-S1	
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-KH1K020F-BS1 R88M-KH1K520F-BS1 R88M-KH2K020F-BS1 R88M-KH3K020F-BS1 R88M-KH4K020F-BS1 R88M-KH5K020F-BS1	
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 17 bits	Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	1 kW 1,5 kW 2 kW 3 kW 4 kW 5 kW	4,77 Nm 7,16 Nm 9,55 Nm 14,30 Nm 19,10 Nm 23,90 Nm	R88M-KH1K020C-BS1 R88M-KH1K520C-BS1 R88M-KH2K020C-BS1 R88M-KH3K020C-BS1 R88M-KH4K020C-BS1 R88M-KH5K020C-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 Azionam. per motori 3.000 rpm 200 W Azionam. per motori 3.000 rpm 400 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW		R88D-KT01H R88D-KT02H R88D-KT04H R88D-KT08H R88D-KT10H R88D-KT15H R88D-KT15H R88D-KT15H	● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori 3.000 rpm 50-100 W Azionam. per motori 3.000 rpm 200 W Azionam. per motori 3.000 rpm 400 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW		R88D-KN01H-ECT R88D-KN02H-ECT R88D-KN04H-ECT R88D-KN08H-ECT R88D-KN10H-ECT R88D-KN15H-ECT R88D-KN15H-ECT 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] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...04H [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...08H [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_10...15H [FP]		R88A-FIK102-SE R88A-FIK104-SE R88A-FIK107-SE 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 Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 3 - 4,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 6 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 7,5 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 11 - 15 kW		R88D-KT06F R88D-KT10F R88D-KT10F R88D-KT15F R88D-KT15F R88D-KT15F R88D-KT20F R88D-KT20F R88D-KT30F R88D-KT30F R88D-KT30F R88D-KT30F R88D-KT50F R88D-KT50F R88D-KT50F R88D-KT75F R88D-KT75F R88D-KT75F R88D-KT150F	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori 2.000 rpm 400-600 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 3 - 4,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 6 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 7,5 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 11 - 15 kW		R88D-KN06F-ECT R88D-KN10F-ECT R88D-KN10F-ECT R88D-KN15F-ECT R88D-KN15F-ECT R88D-KN15F-ECT R88D-KN20F-ECT R88D-KN20F-ECT R88D-KN30F-ECT R88D-KN30F-ECT R88D-KN30F-ECT R88D-KN50F-ECT R88D-KN50F-ECT R88D-KN50F-ECT R88D-KN75F-ECT R88D-KN75F-ECT R88D-KN75F-ECT R88D-KN150F-ECT	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello	Stock
Filtri EMC di rete azionamenti G5 380...480 V trifase	Filtri trifase (A/P, Mechatrolink II EtherCAT)	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_06...15F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_20F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_30...50F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_75F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_150F [FP]	R88A-FIK304-SE R88A-FIK306-SE R88A-FIK312-SE R88A-FIK330-SE 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 Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAKA001-5SR-E R88A-CAKA003SR-E R88A-CAKA005SR-E R88A-CAKA010SR-E R88A-CAKA015SR-E R88A-CAKA020SR-E
	Cavi freno per R88M-K_050...750 con freno BS2	Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAKA001-5BR-E R88A-CAKA003BR-E R88A-CAKA005BR-E R88A-CAKA010BR-E R88A-CAKA015BR-E 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 Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGB001-5SR-E R88A-CAGB003SR-E R88A-CAGB005SR-E R88A-CAGB010SR-E R88A-CAGB015SR-E 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) Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGB001-5BR-E R88A-CAGB003BR-E R88A-CAGB005BR-E R88A-CAGB010BR-E R88A-CAGB015BR-E R88A-CAGB020BR-E
	Cavi encoder per R88M-K_050...750 3.000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRKA001-5CR-E R88A-CRKA003CR-E R88A-CRKA005CR-E R88A-CRKA010CR-E R88A-CRKA015CR-E 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 Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRKC001-5NR-E R88A-CRKC003NR-E R88A-CRKC005NR-E R88A-CRKC010NR-E R88A-CRKC015NR-E 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-CNKO4R-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 Cavo potenza	1,5 mt 3 mt	R88A-CAGB001-5SR-E R88A-CAGB003SR-E
	R88M-K_400...2K0 2000 giri	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E
	R88M-K_1K/1K5 2000 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 R88M-K_3K0..5K0 2000 giri R88M-K_2K0..4K5 1000 giri R88M-K_3K..5K 2000 giri senza freno S2	Cavo potenza	1,5 mt	R88A-CAGD001-5SR-E	
	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAGD003SR-E	
	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAGD005SR-E	
	Cavo potenza	10 mt	R88A-CAGD010SR-E	
	Cavo potenza	15 mt	R88A-CAGD015SR-E	
	Cavo potenza	20 mt	R88A-CAGD020SR-E	
Cavi di potenza per R88M-K_3K0..5K0 3000 giri R88M-K_3K0..5K0 2000 giri R88M-K_2K0..3K0 1000 giri R88M-K_3K..5K 2000 giri con freno BS2	Cavo potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGD001-5BR-E	
	Cavo potenza con freno	3 mt	R88A-CAGD003BR-E	
	Cavo potenza con freno	5 mt	R88A-CAGD005BR-E	
	Cavo potenza con freno	10 mt	R88A-CAGD010BR-E	
	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 R88M-K6K010C con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAKE003SR-E	
	Cavo potenza	5 mt	R88A-CAKE005SR-E	
	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 con e senza freno S2/BS2	Cavo potenza	3 mt	R88A-CAKG003SR-E	
	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 R88M-K6K010C-BS2 con freno BS2	Cavo freno	3 mt	R88A-CAGE003BR-E	
	Cavo freno	5 mt	R88A-CAGE005BR-E	
	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-CNKO4R-E
Connettori lato drive G5	Connettore encoder	Connettore encoder lato azionamento (CN2)	R88A-CNWO1R
	Connettore Safety	Connettore ingresso Safety (CN8)	R88A-CNKO1S
	Connettore encoder esterno	Connettore ingresso encoder esterno (CN4)	R88A-CNKO4L
	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-CNWO1C
Accessori G5 tutti i modelli	Cavo Safety	Cavo a fili liberi	3 mt
	Cavo per uscita analogica	Cavo a fili liberi	1 mt
	Cavo encoder esterno	Cavo a fili liberi	5 mt
	Cavo di programmazione	Cavo mini Usb per PC	2 mt
			R88A-CSK003S-E
			R88A-CMK001S
			R88A-CRKMO05SR-E
			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 Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R88A-CPG001S R88A-CPG002S	● ●
	Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli A/P	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-50G4 Cavo per XW2B-50G4	1 mt 2 mt	XW2B-50G4 XW2Z-100J-B24 XW2Z-200J-B24	●
	Cavi di collegamento schede assi MC	Cavo per 1 asse Cavo per 2 assi	2 mt 2 mt	R88A-CPG002M1 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 Morsettiera per 2 assi		XW2B-20J6-8A 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 Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R88A-CPKB001S-E R88A-CPKB002S-E	● ●
	Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli Mechatrolink II ed EtherCAT	Cavo per XW2B-20G5 Cavo per XW2B-20G5	1 mt 2 mt	XW2Z-100J-B34 XW2Z-200J-B34	● ●
	Cavi EtherCAT RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Cavo EtherCAT Connettore RJ45 EtherCAT	0.3 mt 0.5 mt 1 mt 2 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt	XS5W-T421-AMD-K XS5W-T421-BMD-K XS5W-T421-CMD-K XS5W-T421-DMD-K XS5W-T421-EMD-K XS5W-T421-GMD-K XS5W-T421-JMD-K XS5W-T421-KMD-K 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 Motore 200 W 0,64 Nm Motore 400 W 1,30 Nm Motore 750 W 2,39 Nm	R88M-1M10030H-S2 R88M-1M20030H-S2 R88M-1M40030H-S2 R88M-1M75030H-S2	● ● ● ●
	Cilindrici media inerzia con freno Motore con freno 100 W 0,32 Nm Motore con freno 200 W 0,64 Nm Motore con freno 400 W 1,30 Nm Motore con freno 750 W 2,39 Nm	R88M-1M10030H-BS2 R88M-1M20030H-BS2 R88M-1M40030H-BS2 R88M-1M75030H-BS2	● ● ● ●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno Motore 1 kW 3,18 Nm Motore 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-1L1K030H-S2 R88M-1L1K530H-S2	●
	Cilindrici bassa inerzia con freno Motore con freno 1 kW 3,18 Nm Motore con freno 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-1L1K030H-BS2 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 Motore 200 W 0,64 Nm Motore 400 W 1,30 Nm Motore 750 W 2,39 Nm	R88M-1M10030T-S2 R88M-1M20030T-S2 R88M-1M40030T-S2 R88M-1M75030T-S2	● ● ● ●
	Cilindrici media inerzia con freno Motore con freno 100 W 0,32 Nm Motore con freno 200 W 0,64 Nm Motore con freno 400 W 1,30 Nm Motore con freno 750 W 2,39 Nm	R88M-1M10030T-BS2 R88M-1M20030T-BS2 R88M-1M40030T-BS2 R88M-1M75030T-BS2	● ● ● ●
	Cilindrici bassa inerzia senza freno Motore 1 kW 3,18 Nm Motore 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-1L1K030T-S2 R88M-1L1K530T-S2	● ●
	Cilindrici bassa inerzia con freno Motore con freno 1 kW 3,18 Nm Motore con freno 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-1L1K030T-BS2 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 Motore 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-1M1K020H-S2 R88M-1M1K520H-S2	● ●
	Cubici media inerzia con freno Motore con freno 1 kW 4,77 Nm Motore con freno 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-1M1K020H-BS2 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 Motore 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-1M1K020T-S2 R88M-1M1K520T-S2	● ●
	Cubici media inerzia con freno Motore con freno 1 kW 4,77 Nm Motore con freno 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-1M1K020T-BS2 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	●	
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	●	
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	●	
Servo azionamenti 1S 380...480 V trifase (per motori rotativi) STO	Modelli con rete EtherCAT integrata	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	●	
		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	●	
Servo azionamenti 1S 200...240 V monofase (per motori rotativi) STO + SS1 + SLS	Modelli con rete EtherCAT integrata	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	●	
		Azionam. per motori	3.000 rpm	100 W	R88D-1SN01H-ECT-51	●	
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-1SN02H-ECT-51	●	
Servo azionamenti 1S 200...240 V monofase (per motori rotativi) STO + SS1 + SLS	Modelli con rete EtherCAT integrata	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	Modelli con rete EtherCAT integrata	Azionam. per motori	2.000 rpm 400-600 W	R88D-1SN06F-ECT-51
380...480 V trifase (per motori rotativi)		Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W	R88D-1SN10F-ECT-51
STO + SS1 + SLS		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 Filtro per azionam. R88D-1SN04H Filtro per azionam. R88D-1SN08H Filtro per azionam. R88D-1SN5H	[FP] [FP] [FP] [FP]	R88A-FI1S103-SE R88A-FI1S105-SE R88A-FI1S108-SE R88A-FI1S116-SE
Filtri EMC di rete azionamenti 1S 380...480 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionam. R88D-1SN_06...30F Filtro per azionam. R88D-1SN_55...75F Filtro per azionam. R88D-1SN_150F	[FP] [FP] [FP]	R88A-FI1S309-SE R88A-FI1S330-SE 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 Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1A001-5SF-E R88A-CA1A003SF-E R88A-CA1A005SF-E R88A-CA1A010SF-E R88A-CA1A015SF-E R88A-CA1A020SF-E
	Cavi freno per R88M-1M_100...750T con freno BS2	Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1A001-5BF-E R88A-CA1A003BF-E R88A-CA1A005BF-E R88A-CA1A010BF-E R88A-CA1A015BF-E R88A-CA1A020BF-E
	Cavi encoder per R88M-1M_100...750T con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CR1A001-5CF-E R88A-CR1A003CF-E R88A-CR1A005CF-E R88A-CR1A010CF-E R88A-CR1A015CF-E R88A-CR1A020CF-E
	Cavi di potenza per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T senza freno S2	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1C001-5SF-E R88A-CA1C003SF-E R88A-CA1C005SF-E R88A-CA1C010SF-E R88A-CA1C015SF-E R88A-CA1C020SF-E
	Cavi di potenza per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1C001-5BF-E R88A-CA1C003BF-E R88A-CA1C005BF-E R88A-CA1C010BF-E R88A-CA1C015BF-E R88A-CA1C020BF-E
	Cavi encoder per R88M-1M_900...1K5T R88M-1L_1K0...1K5T con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CR1B001-5NF-E R88A-CR1B003NF-E R88A-CR1B005NF-E R88A-CR1B010NF-E R88A-CR1B015NF-E 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 Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1C001-5SF-E R88A-CA1C003SF-E R88A-CA1C005SF-E R88A-CA1C010SF-E R88A-CA1C015SF-E R88A-CA1C020SF-E	● ● ● ● ● ●
	Cavi di potenza per R88M-1L_750...2K0C R88M-1M_400...2K0C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1E001-5BF-E R88A-CA1E003BF-E R88A-CA1E005BF-E R88A-CA1E010BF-E R88A-CA1E015BF-E R88A-CA1E020BF-E	● ● ● ● ● ●
	Cavi di potenza per R88M-1L3K030C R88M-1M3K020C R88M-1M2K...3K010C senza freno S2	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1E001-5SF-E R88A-CA1E003SF-E R88A-CA1E005SF-E R88A-CA1E010SF-E R88A-CA1E015SF-E R88A-CA1E020SF-E	● ● ● ● ● ●
	Cavi potenza per R88M-1L3K030C R88M-1M3K020C R88M-1M2K...3K010C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico)	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1E001-5BF-E R88A-CA1E003BF-E R88A-CA1E005BF-E R88A-CA1E010BF-E R88A-CA1E015BF-E R88A-CA1E020BF-E	● ● ● ● ● ●
	Cavi encoder per R88M-1M_400...15K0C R88M-1L_750...5K0C con e senza freno S2/BS2	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CR1B001-5NF-E R88A-CR1B003NF-E R88A-CR1B005NF-E R88A-CR1B010NF-E R88A-CR1B015NF-E R88A-CR1B020NF-E	● ● ● ● ● ●
	Cavi di potenza per R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...7K515C senza freno S2	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1H003SF R88A-CA1H005SF R88A-CA1H010SF R88A-CA1H015SF R88A-CA1H020SF	
	Cavi di potenza per R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...7K515C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico)	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1H003BF R88A-CA1H005BF R88A-CA1H010BF R88A-CA1H015BF R88A-CA1H020BF	
	Cavi di potenza per R88M-1M_11K0...15K015C senza freno S2	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1J003SF R88A-CA1J005SF R88A-CA1J010SF R88A-CA1J015SF R88A-CA1J020SF	
	Cavi di potenza per R88M-1M_11K0...15K015C con freno BS2	Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico) Cavo potenza con freno (unico)	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CA1J003BF R88A-CA1J005BF R88A-CA1J010BF R88A-CA1J015BF R88A-CA1J020BF	
Estensione per Cavi Potenza	R88M-1L_4K030...5K030C R88M-1M_4K015...5K515C	Estensione Cavo Potenza Estensione Cavo Potenza	10 mt 20 mt	R88A-CA1GE10BF R88A-CA1GE20BF	
	R88M-1M_7K515C	Estensione Cavo Potenza Estensione Cavo Potenza	10 mt 20 mt	R88A-CA1HE10BF R88A-CA1HE20BF	
	R88M-1M_11K0...15K015C	Estensione Cavo Potenza Estensione Cavo Potenza	10 mt 20 mt	R88A-CA1JE10BF R88A-CA1JE20BF	

Accessori per Servosistemi 1S

Classificazione	Specifiche	Modello	Stock
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 Cilindrici media inerzia con freno Cilindrici bassa inerzia senza freno Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore Motore Motore Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore Motore	200 W 0,64 Nm 400 W 1,30 Nm 750 W 2,39 Nm 200 W 0,64 Nm 400 W 1,30 Nm 750 W 2,39 Nm 1 kW 3,18 Nm 1,5 kW 4,77 Nm 1 kW 3,18 Nm 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-1AM20030T-S2 R88M-1AM40030T-S2 R88M-1AM75030T-S2 R88M-1AM20030T-BS2 R88M-1AM40030T-BS2 R88M-1AM75030T-BS2 R88M-1AL1K030T-S2 R88M-1AL1K530T-S2 R88M-1AL1K030T-BS2 R88M-1AL1K530T-BS2	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Servomotori 1SA 380...480 V 3.000 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici bassa inerzia senza freno Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore Motore Motore Motore Motore Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno Motore con freno	750 W 2,39 Nm 1 kW 3,18 Nm 1,5 kW 4,77 Nm 2 kW 6,37 Nm 3 kW 9,55 Nm 750 W 2,39 Nm 1 kW 3,18 Nm 1,5 kW 4,77 Nm 2 kW 6,37 Nm 3 kW 9,55 Nm	R88M-1AL75030C-S2 R88M-1AL1K030C-S2 R88M-1AL1K530C-S2 R88M-1AL2K030C-S2 R88M-1AL3K030C-S2 R88M-1AL75030C-BS2 R88M-1AL1K030C-BS2 R88M-1AL1K530C-BS2 R88M-1AL2K030C-BS2 R88M-1AL3K030C-BS2	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Servomotori 1SA 200...240 V 1.500 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici media inerzia senza freno Cilindrici media inerzia con freno	Motore Motore con freno	1,5 kW 9,55 Nm 1,5 kW 9,55 Nm	R88M-1AM1K515T-S2 R88M-1AM1K515T-BS2	
Servomotori 1SA 380...480 V 1500 giri/min Encoder Assoluto 20 bit	Cilindrici media inerzia senza freno Cilindrici media inerzia con freno	Motore Motore Motore con freno Motore con freno	1,5 kW 9,55 Nm 3 kW 19,1 Nm 1,5 kW 9,55 Nm 3 kW 19,1 Nm	R88M-1AM1K515C-S2 R88M-1AM3K015C-S2 R88M-1AM1K515C-BS2 R88M-1AM3K015C-BS2	●
Servo azionamenti 1SA 200...240 V monofase (per motori rotativi)	Modelli con rete EtherCAT integrida	Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori	3.000 rpm 200 W 3.000 rpm 400 W 3.000 rpm 750 W 3.000 rpm 1 - 1,5 kW 1.500 rpm 1,5 kW	R88D-1SAN02H-ECT R88D-1SAN04H-ECT R88D-1SAN08H-ECT R88D-1SAN15H-ECT R88D-1SAN15H-ECT	● ● ● ● ●
Servo azionamenti 1SA 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con rete EtherCAT integrida	Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori Azionam. per motori	3.000 rpm 750 W 3.000 rpm 1 kW 3.000 rpm 1,5 kW 1.500 rpm 1,5 kW 3.000 rpm 2 kW 3.000 rpm 3 kW 1.500 rpm 3 kW	R88D-1SAN10F-ECT R88D-1SAN10F-ECT R88D-1SAN15F-ECT R88D-1SAN15F-ECT R88D-1SAN20F-ECT R88D-1SAN30F-ECT R88D-1SAN30F-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 Filtro per azionam. R88D-1SAN15H	[FP] [FP]	R88A-FI1SA108-SE 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 Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1A003SF R88A-CX1A005SF R88A-CX1A010SF R88A-CX1A015SF R88A-CX1A020SF
	Cavi integrati per R88M-1AM_200...750T con freno BS2	Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1A003BF R88A-CX1A005BF R88A-CX1A010BF R88A-CX1A015BF R88A-CX1A020BF
Cavi per 1SA 200...240 V	Cavi integrati per R88M-1AL_1K0...1K5T R88M-1AM_1K5T senza freno S2	Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1C003SF R88A-CX1C005SF R88A-CX1C010SF R88A-CX1C015SF R88A-CX1C020SF
	Cavi integrati per R88M-1AL_1K0...1K5T R88M-1AM_1K5T con freno BS2	Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1C003BF R88A-CX1C005BF R88A-CX1C010BF R88A-CX1C015BF R88A-CX1C020BF
Cavi per 1SA 380...480 V	Cavi integrati per R88M-1AL_750...3K0C R88M-1AM_1K0...1K5C senza freno S2	Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato Cavo integrato	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1C003SF R88A-CX1C005SF R88A-CX1C010SF R88A-CX1C015SF R88A-CX1C020SF
	Cavi integrati per R88M-1AL_750...3K0C R88M-1AM_1K0...1K5C con freno BS2	Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno Cavo integrato con freno	3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CX1C003BF R88A-CX1C005BF R88A-CX1C010BF R88A-CX1C015BF R88A-CX1C020BF
Estensione per Cavi Integrati Con e senza freno	R88M-1AM_200...750T R88M-1AL_1K0...1K5T R88M-1AM_1K5T R88M-1AL_750...3K0C R88M-1AM_1K0...1K5C	Estensione Cavo Integrato Estensione Cavo Integrato Estensione Cavo Integrato Estensione Cavo Integrato	10 mt 20 mt 10 mt 20 mt	R88A-CX1AE10BF R88A-CX1AE20BF R88A-CX1BE10BF R88A-CX1BE20BF

Servomotori Integrati

Classificazione	Specifiche					Modello	Stock
Power Supply 560 VDC	Alimentatore	Alimentatore 400 V c.a., 20A con chopper di frenatura Alimentatore 400 V c.a., 40A con chopper di frenatura					R88S-EAD20R 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	
Cavi per Servomotori Integrati	Cavi di alimentazione	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 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	
		Per servomotore integrato	2 m			R88A-CCEA002P2-E	
		Per modulo alimentazione c.c.	2 m			R88A-CCSE002P2-E	
		Cavo EtherCAT RJ45-M12 dritto	0,5 m			XS5W-T421-BMC-K	
	Cavi di comunicazione EtherCAT RJ45	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	
	Cavi di comunicazione EtherCAT M12	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	
		Cavo EtherCAT M12-M12 dritto	0,5 m			XS5W-T421-BM2-K	
Connettori per Servomotori Integrati	Cavi di comunicazione EtherCAT M12	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	
	Connettori potenza	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	
Connettori per Servomotori Integrati	Connettori I/O	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	
	Tappi ciechi	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	

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 Forza Nominale 96N - Forza di Picco 210N Forza Nominale 160N - Forza di Picco 400N Forza Nominale 240N - Forza di Picco 600N Forza Nominale 320N - Forza di Picco 800N Forza Nominale 608N - Forza di Picco 1.600N Forza Nominale 760N - Forza di Picco 2.000N	R88L-EC-FW-0303-ANPC R88L-EC-FW-0306-ANPC R88L-EC-FW-0606-ANPC R88L-EC-FW-0609-ANPC R88L-EC-FW-0612-ANPC R88L-EC-FW-1112-ANPC R88L-EC-FW-1115-ANPC	● ● ● ● ● ● ●	
	Moving coil Iron-core FW con connettori Forza Nominale 48N - Forza di Picco 105N Forza Nominale 96N - Forza di Picco 210N Forza Nominale 160N - Forza di Picco 400N Forza Nominale 240N - Forza di Picco 600N Forza Nominale 320N - Forza di Picco 800N Forza Nominale 608N - Forza di Picco 1.600N Forza Nominale 760N - Forza di Picco 2.000N	R88L-EC-FW-0303-APLC R88L-EC-FW-0306-APLC R88L-EC-FW-0606-APLC R88L-EC-FW-0609-APLC R88L-EC-FW-0612-APLC R88L-EC-FW-1112-APLC 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 Lunghezza 144mm per moving coil FW03 Lunghezza 384mm per moving coil FW03 Lunghezza 192mm per moving coil FW06 Lunghezza 288mm per moving coil FW06 Lunghezza 192mm per moving coil FW11 Lunghezza 288mm per moving coil FW11	R88L-EC-FM-03096-A R88L-EC-FM-03144-A R88L-EC-FM-03384-A R88L-EC-FM-06192-A R88L-EC-FM-06288-A R88L-EC-FM-11192-A R88L-EC-FM-11288-A	● ● ● ● ● ● ●
Motori lineari Ironless 230V monofase	Moving coil Ironless GW senza connettori Forza Nominale 26N - Forza di Picco 100N Forza Nominale 53N - Forza di Picco 200N Forza Nominale 58N - Forza di Picco 240N Forza Nominale 117N - Forza di Picco 480N Forza Nominale 175N - Forza di Picco 720N Forza Nominale 117N - Forza di Picco 700N Forza Nominale 232N - Forza di Picco 1.400N Forza Nominale 348N - Forza di Picco 2.100N	R88L-EC-GW-0303-ANPS R88L-EC-GW-0306-ANPS R88L-EC-GW-0503-ANPS R88L-EC-GW-0506-ANPS R88L-EC-GW-0509-ANPS R88L-EC-GW-0703-ANPS R88L-EC-GW-0706-ANPS R88L-EC-GW-0709-ANPS	● ● ● ● ● ● ● ●	
	Moving coil Ironless GW con connettori Forza Nominale 26N - Forza di Picco 100N Forza Nominale 53N - Forza di Picco 200N Forza Nominale 58N - Forza di Picco 240N Forza Nominale 117N - Forza di Picco 480N Forza Nominale 117N - Forza di Picco 700N Forza Nominale 232N - Forza di Picco 1.400N Forza Nominale 348N - Forza di Picco 2.100N	R88L-EC-GW-0303-APLS R88L-EC-GW-0306-APLS R88L-EC-GW-0503-APLS R88L-EC-GW-0506-APLS R88L-EC-GW-0703-APLS R88L-EC-GW-0706-APLS R88L-EC-GW-0709-APLS	● ● ● ● ● ● ●	
	Sensore di Hall (opzionale)	Sensore di Hall per moving coil Ironless GW03 Sensore di Hall per moving coil Ironless GW05 Sensore di Hall per moving coil Ironless GW07	R88L-EC-GH-03NN-A R88L-EC-GH-05NN-A R88L-EC-GH-07NN-A	
	Tracce magnetiche Ironless GM	Lunghezza 90mm per moving coil GW03 Lunghezza 120mm per moving coil GW03 Lunghezza 390mm per moving coil GW03 Lunghezza 126mm per moving coil GW05 Lunghezza 168mm per moving coil GW05 Lunghezza 210mm per moving coil GW05 Lunghezza 546mm per moving coil GW05 Lunghezza 114mm per moving coil GW07 Lunghezza 171mm per moving coil GW07 Lunghezza 456mm per moving coil GW07	R88L-EC-GM-03090-A R88L-EC-GM-03120-A R88L-EC-GM-03390-A R88L-EC-GM-05126-A R88L-EC-GM-05168-A R88L-EC-GM-05210-A R88L-EC-GM-05546-A R88L-EC-GM-07114-A R88L-EC-GM-07171-A 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 Azionam. per FW0306, GW0506, GW0703 Azionam. per FW0606, GW0306, GW0509, GW0706 Azionam. per FW0609, GW0309, GW0709 Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115	R88D-KN02H-ECT-L R88D-KN04H-ECT-L R88D-KN08H-ECT-L R88D-KN10H-ECT-L R88D-KN15H-ECT-L	● ● ● ● ●
	Filtri 230V monofase	Filtro per azionam. R88DKN02HECTL [FP] Filtro per azionam. R88DKN04HECTL [FP] Filtro per azionam. R88DKN08HECTL [FP] Filtro per azionam. R88DKN10...15HECTL [FP]	R88A-FIK102-SE R88A-FIK104-SE R88A-FIK107-SE R88A-FIK114-SE	● ● ● ●
Servo azionamenti G5 ECT-L 400V trifase per Iron-core FW	Modelli con rete EtherCAT	Azionam. per FW0303 Azionam. per FW0306 Azionam. per FW0606 Azionam. per FW0609 Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115	R88D-KN06F-ECT-L R88D-KN10F-ECT-L R88D-KN15F-ECT-L R88D-KN20F-ECT-L R88D-KN30F-ECT-L	● ● ● ● ●
	Filtri 400V trifase	Filtro per azionam. R88DKN_06...15FECTL [FP] Filtro per azionam. R88DKN20FECTL [FP] Filtro per azionam. R88DKN30FECTL [FP]	R88A-FIK304-SE R88A-FIK306-SE R88A-FIK312-SE	● ● ●
Cavi di collegamento	Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0303 , FW 0306)	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAWK001-5S-DE R88A-CAWK003S-DE R88A-CAWK005S-DE R88A-CAWK010S-DE R88A-CAWK015S-DE R88A-CAWK020S-DE
	Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0606, FW 0609, FW0612, FW1112, FW1115)	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAWL001-5S-DE R88A-CAWL003S-DE R88A-CAWL005S-DE R88A-CAWL010S-DE R88A-CAWL015S-DE R88A-CAWL020S-DE
	Cavi di potenza per Ironless GW	Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza Cavo potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAWB001-5S-DE R88A-CAWB003S-DE R88A-CAWB005S-DE R88A-CAWB010S-DE R88A-CAWB015S-DE R88A-CAWB020S-DE
	Cavo encoder a servo G5 ECt-L (tutti i modelli)	Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder Cavo encoder	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRKN001-5CR-E R88A-CRKN003CR-E R88A-CRKN005CR-E R88A-CRKN010CR-E R88A-CRKN015CR-E 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	<p>Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 6 A/250 Vca.</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in</p> <p>Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a molla tipo push-in</p> <p>nota: disponibili anche versioni con bobina a 12Vc.c., 48Vc.a/c.c. 100Vc.a, 110Vc.a. e 200Vc.a</p>	G2RV-ST700 24VDC G2RV-ST700 24VAC/DC G2RV-ST700 230VAC G2RV-ST500 24VDC G2RV-ST500 24VAC/DC G2RV-ST500 230VAC	● ● ● ● ● ●
Con contatti dorati senza pulsante di prova	<p>Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 50mA/30Vca</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in</p> <p>Tensione ingresso bobina: 230 Vc.a., terminali a molla tipo push-in</p> <p>nota: disponibili anche versioni con bobina a 12Vc.c., 48Vc.a/c.c. 100Vc.a, 110Vc.a. e 200Vc.a</p>	G2RV-ST700-AP 24VDC G2RV-ST700-AP 24VAC/DC G2RV-ST700-AP 230VAC G2RV-ST500-AP 24VDC G2RV-ST500-AP 24VAC/DC G2RV-ST500-AP 230VAC	● ● ● ● ●
Standard con pulsante di prova	<p>Relè larghezza 6 mm, Led e Indicatore meccanico, contatto in scambio 6 A/250 Vca.</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a vite</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.a./c.c., terminali a molla tipo push-in</p> <p>Tensione ingresso bobina: 24 Vc.c., terminali a molla tipo push-in</p>	G2RV-ST701 24VAC/DC G2RV-ST701 24VDC G2RV-ST501 24VAC/DC G2RV-ST501 24VDC	● ● ● ●
Accessori	Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore giallo Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore rosso Ponticello di connessione per G2RV-ST, 20 poli, colore blu Targhette bianche in plastica x G2RV-ST (5 fogli da 72 pezzi l'uno) Piastra di isolamento Piastra di separazione	PYDN-6.2ST-200Y PYDN-6.2ST-200R PYDN-6.2ST-200S XW5Z-P2.5LB1 P2RV-P3.1ST XW5Z-EP12	● ● ● ● ●
Interfacce per connessioni a PLC	Interfaccia PNP, OUT, terminali push-in per 8 relè G2RV-ST50 Interfaccia PNP, IN, terminali push-in per 8 relè G2RV-ST500-AP Interfaccia PNP, OUT, terminali a vite per 8 relè G2RV-ST70 Interfaccia PNP, IN, terminali a vite per 8 relè G2RV-ST700-AP	P2RVC-8ST-O-5-1 P2RVC-8ST-I-5-1 P2RVC-8ST-O-7-1 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 Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-OD232/ecc., lungh. 2 m nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m Per Smart Slice GRT1-OD8(G)-1, lunghezza 0,5 m Per Smart Slice GRT1-OD8(G)-1, lunghezza 1 m Per NX-OD4256, lunghezza 1 m	P2RV-4-100C P2RV-4-200C P2RV-A050C-OMR GRT1 P2RV-A100C-OMR GRT1 P2RV-A100C-OMR NX	● ● ● ● ●
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 Per schede PLC con conn. MIL (1:4) CJ1W-ID232/ID262/ecc., lungh. 2 m nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m Per Smart Slice GRT1-ID8-1, lunghezza 0,5 m	P2RV-4-100IMC P2RV-4-200IMC 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 Fili liberi, lunghezza 2 m nota: disponibili anche con lunghezze di 3 e 5m	P2RV-A100C P2RV-A200C	● ●

Morsettiero I/O G70V

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

Servizi Omron

Classificazione	Descrizione	Codice
Corsi Tecnici	<p>Corsi personalizzati: durata, contenuti e date da concordare.</p> <p>Corso personalizzato per un gruppo (prezzo al giorno, per una persona)</p> <p><u>Corso personalizzato per un gruppo presso cliente (prezzo al giorno, per gruppo)</u></p>	TC102 CUSTOMISED ONE-TO-N TC103 CUSTOMISED ON-SITE
	Corsi standard in sede: elenco, prezzi e calendario disponibili sul nostro sito http://learning.omron.eu/	
Logistics Service	<p>Commissione per ordini inferiori a 400€</p> <p>Commissione di gestione degli ordini del servizio clienti</p> <p>Commissione per variazione indirizzo di consegna standard</p> <p>Consegna espressa, entro 24/48 ore:</p> <p>Spese di spedizione per la spedizione con 1 riga di ordine</p> <p>Spese di spedizione per la spedizione con 2-5 righe di ordine</p> <p>Spese di spedizione per la spedizione con 6 o più righe d'ordine</p> <p>Consegne espresse speciali (verificare con il Customer Service la copertura del servizio)</p> <p>Consegna il sabato</p> <p>Consegna entro mezzogiorno del giorno successivo</p> <p>Consegna entro le 9 AM del giorno successivo</p>	ADMINISTRATIVE CHARGE ORDER HANDLING FEE HANDLING CHARGE DELIVERY CHARGE EXPRESS DELIVERY CHARGE EXPRESS 2TOS DELIVERY CHARGE EXPRESS 6 DELIVERY CHARGE ON SATURDAY DELIVERY CHARGE PRE-12 DELIVERY CHARGE PRE-9
	NB: su diversi prodotti ingombri vengono applicate spese di trasporto.	
Supporto Field Application Engineer	<p>Tariffe orarie</p> <p>Supporto tecnico presso il cliente. Tariffa oraria.</p> <p>Supporto e consulenza per la programmazione di prodotti Omron.</p> <p>Tariffa oraria.</p> <p>Consulenza mirata a selezionare i prodotti Omron più adatti all'applicazione o esigenza del cliente. Tariffa oraria.</p> <p>Consulenza ed analisi all'applicazione o esigenza del cliente.</p> <p>Tariffa oraria.</p> <p>Assistenza remota telefonica o utilizzando TeamViewer - Tariffa per 30 minuti.</p>	SVC FIELD SERVICE HOUR SVC PROGRAMMING HOUR SVC DESIGN SUPPORT HOUR SVC CONSULTANCY HOUR SVC REMOTE ASSISTANCE 0.5 HOUR
	Tariffe Giornaliere	SVC FIELD SERVICE DAY SVC PROGRAMMING DAY SVC DESIGN SUPPORT DAY SVC CONSULTANCY DAY
	Costi Viaggio <ul style="list-style-type: none"> Tariffa oraria per il viaggio. Indennità chilometrica - valore per chilometro. Sovraprezzo per ore di lavoro straordinario effettuato al di fuori dell'orario lavorativo. Indennità giornaliera. 	SVC TRAVELLING HOUR SVC TRAVEL DISTANCE FEE SVC OVERTIME SURCHARGE 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

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