

Controllore di sicurezza NX "stand alone"

Il controllore di sicurezza "stand alone" NX è un sistema di sicurezza potente e robusto, conforme allo standard PLe della norma EN 13849-1 e allo standard SIL3 della norma IEC 61508. Il sistema è configurato e programmato utilizzando il pacchetto software Sysmac Studio che comprende funzioni di configurazione, programmazione, simulazione e monitoraggio per tutti gli attuatori e i sensori di sicurezza.

Questo nuovo sistema di sicurezza consente di collegare fino a 63 slice, e l'utente può scegliere tra ingressi e uscite standard o di sicurezza e digitali o analogiche, secondo necessità. Il controllore di sicurezza fornisce una notevole capacità per la programmazione e una funzionalità di recupero automatico della configurazione, per semplificare le operazioni di progettazione, messa in funzione e manutenzione.

EtherNet/IP™

Sicurezza modulare

- Fino a 63 slice di sicurezza/standard
- Max 32 slice di sicurezza
- Fino a 256 segnali I/O di sicurezza
- Slice digitali/analogici di sicurezza e standard possono essere combinati
- 512 kb di capacità per programmi di sicurezza



Sicurezza compatta

- Fino a 28 segnali I/O di sicurezza



G9SP

Unità di sicurezza



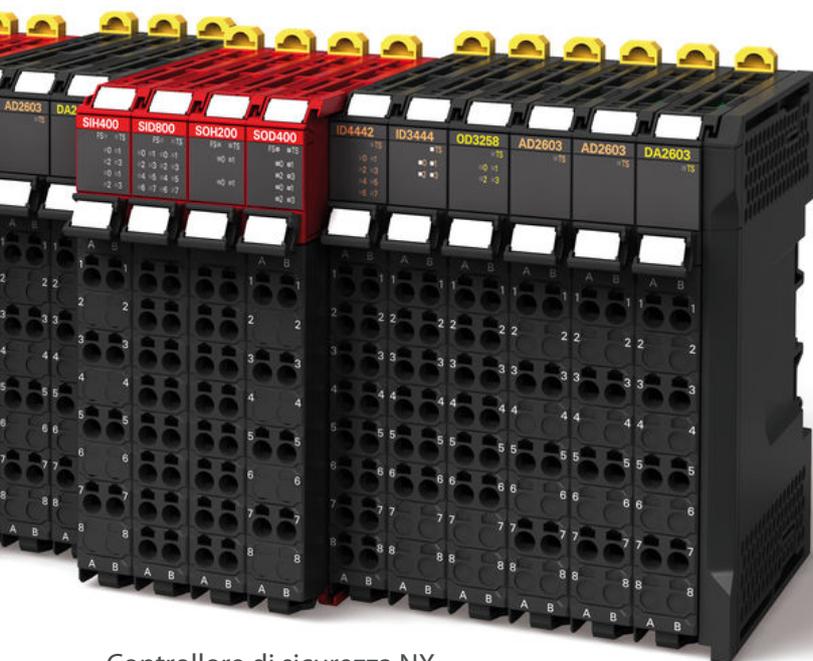
G9SR

Sicurezza integrata

- Fino a 128 slice di sicurezza
- Fino a 1024 segnali I/O di sicurezza
- Slice digitali/analogici di sicurezza e standard possono essere combinati
- 2 MB di capacità per programmi di sicurezza



Controllore di sicurezza NX distribuito **SYSMAC** always in control



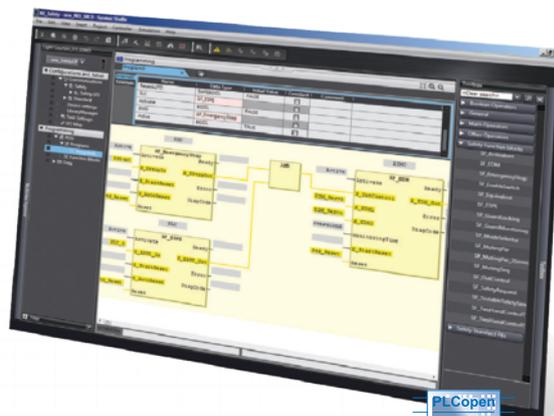
ISO 13849-1, PL e

IEC 61508, SIL3

Controllore di sicurezza NX "stand alone"

Sysmac Studio

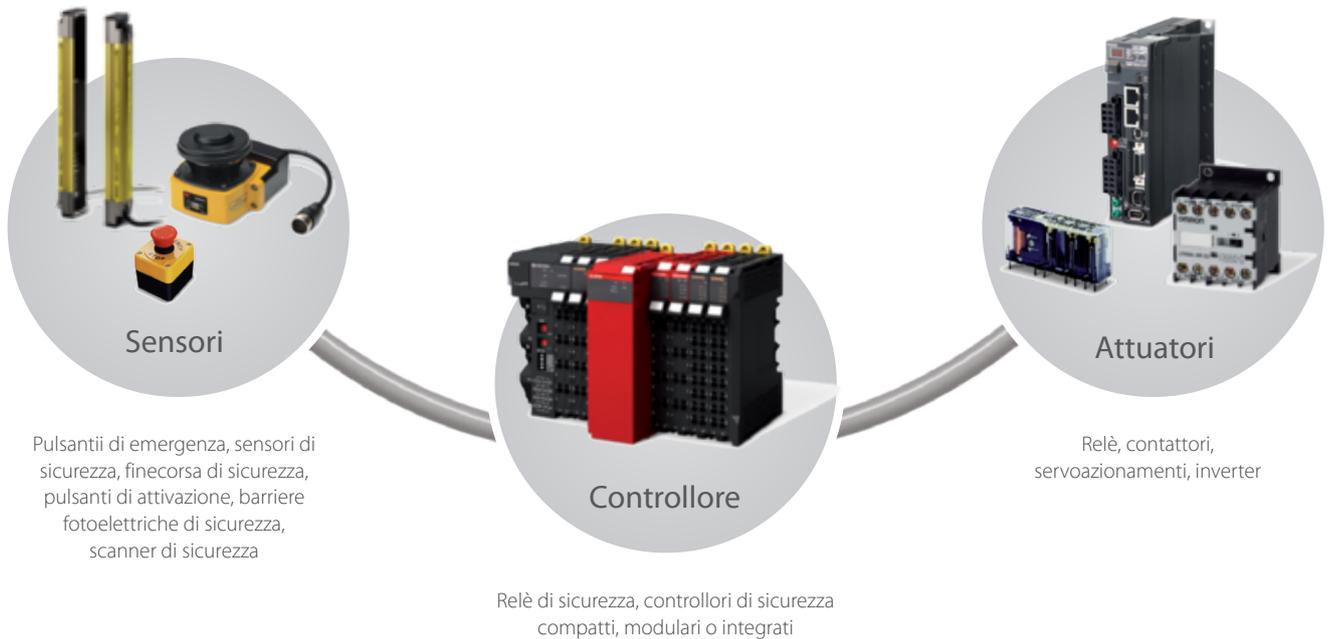
Il nuovo controllore di sicurezza NX "stand alone" utilizza il tool software Sysmac Studio. L'editor della logica di sicurezza offre un set di 46 blocchi funzione di sicurezza di serie, che consentono la realizzazione di connessioni complesse senza compromettere la semplicità del programma. È possibile riutilizzare, importare o esportare facilmente il codice dei programmi di sicurezza da o per altri progetti. Il tool software Sysmac Studio integra funzionalità di configurazione, programmazione, simulazione e monitoraggio. Il tool software Sysmac Studio è conforme allo standard IEC 61131-3 e utilizza blocchi funzione di sicurezza PLCopen.



Sysmac Studio



La soluzione di sicurezza Omron



Ulteriori informazioni

OMRON Electronics S.p.A.

+39 (0)2 3268 1

industrial.omron.it

Seguici su

twitter.com/omroneurope

youtube.com/user/omroneurope

linkedin.com/company/omron

Austria

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

Belgio

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

Repubblica Ceca

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

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

Ungheria

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

Italia

Tel.: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Paesi Bassi

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

Norvegia

Tel.: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Polonia

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

Portogallo

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

Russia

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

Sudafrica

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

Spagna

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

Svezia

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

Svizzera

Tel.: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Turchia

Tel.: +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Regno Unito

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

Altri rappresentanti Omron

industrial.omron.eu