

Controladores de Seguridad

Controlador de Seguridad Autónomo NX



- Solución de seguridad ampliable
- Controlador estándar y de seguridad - Integrado
- Conectividad EtherNet/IP

Controlador de Seguridad Autónomo Serie NX

El controlador de seguridad autónomo NX es un sistema de seguridad potente y robusto, que alcanza el estándar PLe según la norma EN 13849-1 y SIL3 según IEC 61508. El sistema se configura y programa con el software Sysmac Studio e incluye funciones de configuración, programación, simulación y supervisión para todos los sensores y actuadores de seguridad. Este nuevo sistema de seguridad permite la conexión de hasta 63 tarjetas y dota al usuario de libertad para elegir entre entradas y salidas estándares o de seguridad, así como digitales o analógicas, de acuerdo a sus necesidades. El controlador de seguridad cuenta con una gran capacidad de programación, junto con la función de recuperación automática de la configuración (ACR), para simplificar al máximo las tareas de ingeniería, puesta en marcha y mantenimiento.

EtherNet/IP™

Seguridad modular

- Hasta 63 tarjetas de E/S estándares/de seguridad
- Máximo de 32 tarjetas de seguridad
- Hasta 256 señales de E/S de seguridad
- Se pueden combinar libremente las tarjetas de seguridad y las tarjetas estándares, tanto digitales como analógicas
- 512 KB de capacidad para el programa de seguridad

Seguridad compacta

- Hasta 28 señales de E/S de seguridad

Módulos de seguridad



G9SR



G9SP

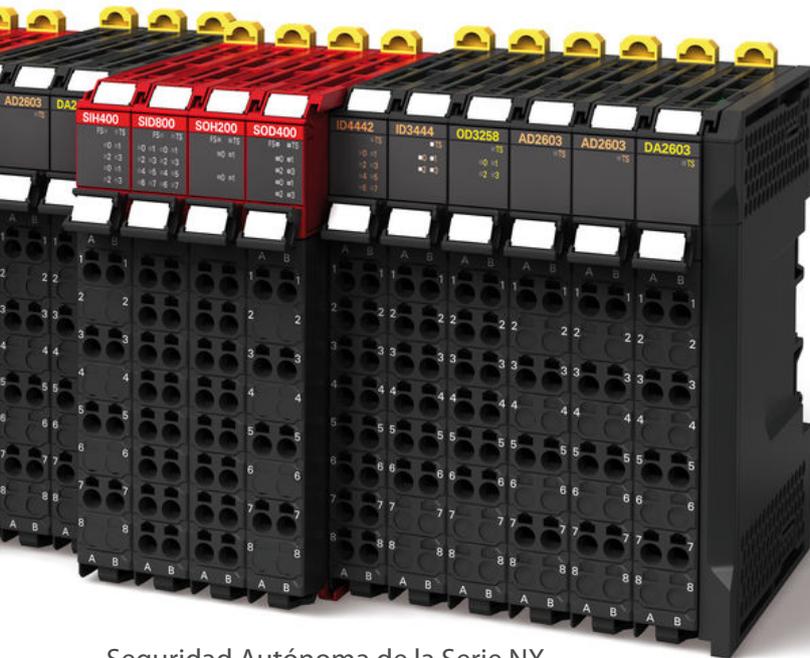


Seguridad integrada

- Hasta 128 tarjetas de seguridad
- Hasta 1024 señales de E/S de seguridad
- Se pueden combinar libremente las tarjetas de seguridad y las tarjetas estándares, tanto digitales como analógicas
- 2 Mb para el programa de seguridad



Seguridad Distribuida de la serie NX **SYSMAC** always in control



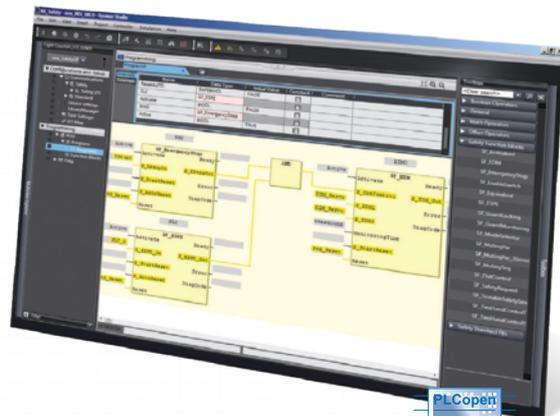
Seguridad Autónoma de la Serie NX

ISO 13849-1, PL e

IEC 61508, SIL3

Sysmac Studio

El nuevo controlador de seguridad autónomo de la serie NX usa el software Sysmac Studio. El editor de la lógica de seguridad incluye un conjunto de 46 bloques de función de serie, lo que permite realizar conexiones complejas sin sacrificar la sencillez del programa. Además, se puede reutilizar o importar/exportar el código del programa de seguridad de y hacia otros proyectos fácilmente. El software Sysmac Studio integra funciones de configuración, programación, simulación y supervisión. Sysmac Studio también cumple el estándar IEC 61131-3 y usa bloques de función PLCopen Safety.



Sysmac Studio

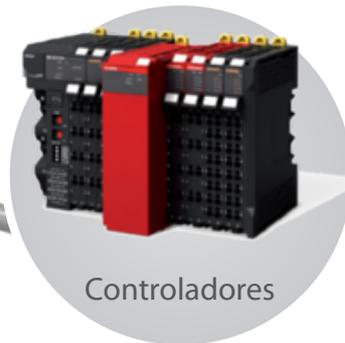


Soluciones de seguridad Omron



Sensores

Pulsadores de parada de emergencia,
Sensores de seguridad, Finales de carrera
de seguridad,
Pulsadores de validación de seguridad,
Barreras ópticas de seguridad,
Escáneres de seguridad



Controladores

Módulos de seguridad, Controladores de
seguridad compactos, Controladores de
Seguridad modulares, Seguridad
integrada



Actuadores

Relés, Contactores,
Servos, Variadores

Más información en:

OMRON ESPAÑA

+34 902 100 221

industrial.omron.es

Síganos

twitter.com/omronspain

linkedin.com/company/omron

Austria

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

Bélgica

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

República Checa

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

Dinamarca

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

Alemania

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

Hungría

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

Italia

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

Países Bajos

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

Noruega

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

Polonia

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

Portugal

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

Rusia

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

Sudáfrica

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

España

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

Suecia

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

Suiza

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

Turquía

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

Reino Unido

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

Otros representantes de

Omron
industrial.omron.eu