

EtherNet/IP



CC-Link IE

DeviceNet

EtherCAT

CANopen



PSRmodular

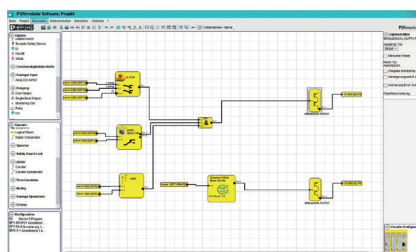
Relé de seguridad configurable y ampliable

PSRmodular

El relé de seguridad configurable y ampliable con módulos de E/S, señales analógicas y controles de velocidad

Características principales

- Ampliable con hasta 14 módulos en función de las necesidades del cliente
- Disponibles con varias ampliaciones E/S digitales y analógicas seguras
- Módulos de ancho universal de 22,5 mm disponibles tanto con conexión por tornillo como push-in
- Artículos disponibles para condiciones extremas (XC). Rango extendido T^a -20 °C a +70 °C ATEX...
- Programable con el software* PSRmodular, con certificación TÜV



Módulos base PSRmodular	Entradas	Salidas	PL/SIL	Conexión tornillo	Conexión push-in
PSR M B1	8	2 pares	e / 3	1104981	1104972
PSR M B2	8	4	e / 3	1104974	1104975
PSR M B3	8	4	e / 3	1300899	1300897
PSR M B4	16	4 pares	e / 3	1738576	1738572

Módulos XC para condiciones extremas	Entradas	Salidas	PL/SIL	Conexión tornillo	Conexión push-in
PSR M B2 XC	8	4	e / 3	-----	1337849
PSR M B3 XC	8	4	e / 3	-----	1337855
PSR M EF1 XC	8	4	e / 3	-----	1337850
PSR M EF7 XC	16	4	e / 3	-----	1337851
PSR M GW CAN XC	-	-	-	-----	1337853

Módulos de ampliación	Entradas	Salidas	PL/SIL	Conexión tornillo	Conexión push-in
PSR M EF1	8	4	e / 3	1104890	1104889
PSR M EF2	16	----	e / 3	1104888	1104887
PSR M EF3 (alfombras seguridad)	12	----	e / 3	1104885	1104884
PSR M EF4	----	4	e / 3	1104856	1104868
PSR M EF5	----	4 (2A)	e / 3	1104976	1104977
PSR M EF6	----	4 Relé	e / 3	1104982	1104983
PSR M EF7 (analógicas)	4 analógicas	----	e / 3	1104985	1104986
PSR M EF8	8	2 pares	e / 3	1105522	----
PSR M E1	----	8 (no seguras)	----	11005132	1105133
PSR M E2	----	16 (no seguras)	----	11005134	1105136

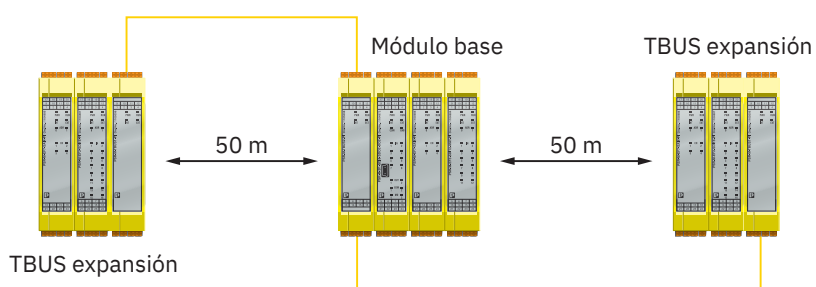
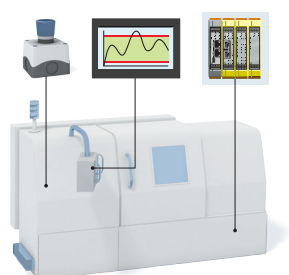
* El software es gratuito y no necesita licencia

PSRmodular

El relé de seguridad configurable y ampliable con módulos de E/S, señales analógicas y controles de velocidad

Ventajas

- Posibilidad de acceso remoto usando el módulo base B3 con Gateway multiprotocolo incorporado
- Comunicación con otros sistemas mediante Profinet, Profibus, Ethernet IP, Modbus TCP, Ethercat...
- Módulos para control de velocidad seguro para switches de proximidad y 1 o 2 encoders (TTL,HTL,sin/cos)
- Capacidad de comunicar módulos entre si a 50 metros hasta en 6 armarios diferentes con los accesorios PSR-M-TBUS1 y PSR-M-TBUS 2



Módulos control de velocidad (Motion Control)	Nº de encoders	PL/SIL	Conexión tornillo	Conexión push-in
PSR M EM1 (sensores proximidad)	1	e / 3	1104987	1104988
PSR M EM2 (Encoder TTL)	1	e / 3	1104989	1104990
PSR M EM3 (Encoder HTL)	1	e / 3	1105009	1105010
PSR M EM4 (Encoder sin-cos)	1	e / 3	1105011	1105012
PSR M EM5 (Encoder TTL)	2	e / 3	1105014	1105015
PSR M EM6 (Encoder HTL)	2	e / 3	1105016	1105017
PSR M EM6 (Encoder HTL)	2	e / 3	1105018	1105093

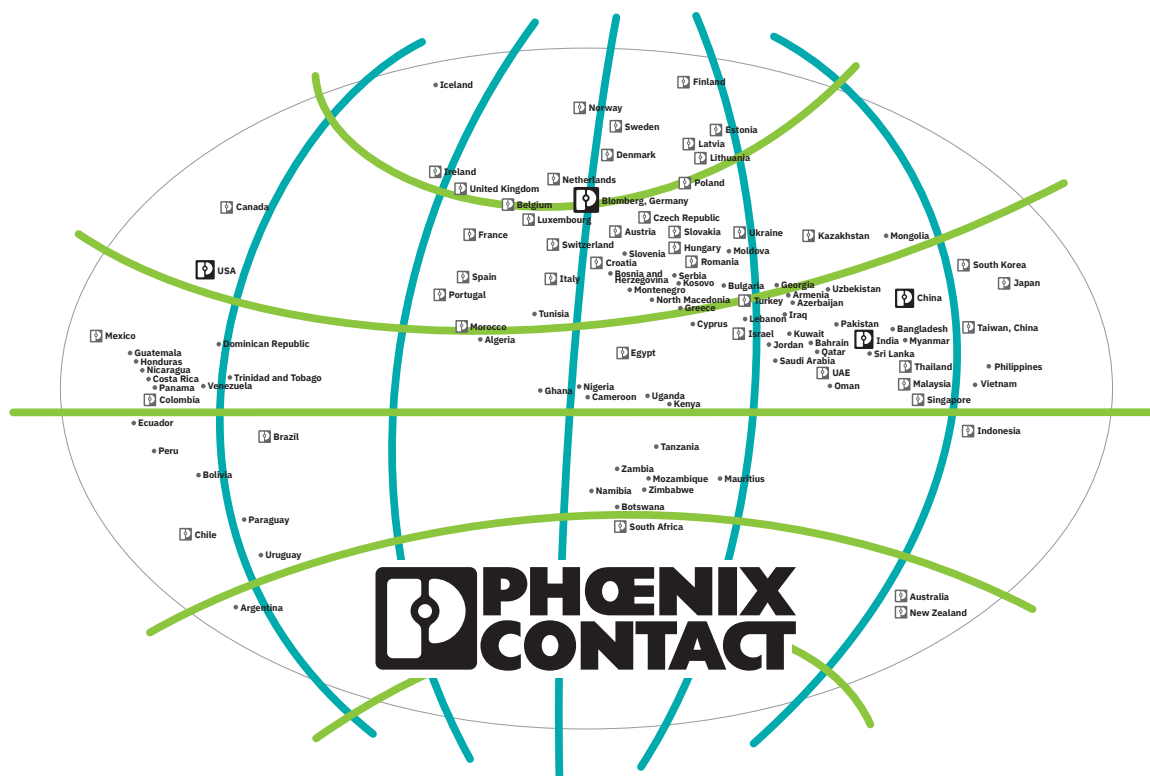
Gateways comunicación – Pasarelas de enlace	Protocolo comunicación	Conexión tornillo	Conexión push-in
PSR M PB	PROFIBUS	1105099	1105100
PSR M PN	PROFINET	1105101	1105102
PSR M DNET	DEVICENET	1105103	1105473
PSR M CAN	CANOPEN	1105104	1105105
PSR M ETH	ETHERNET/IP	1105106	1105107
PSR M MODTCP	MODBUS/TCP	1105108	1105127
PSR M CCLINK	CC-LINK	1105128	1105129
PSR M ECAT	ETHERCAT	1105130	1105131



Más información
sobre PSRmodular

Más información
sobre seguridad
funcional





Su socio in situ

Phoenix Contact es un líder del sector a nivel mundial con sede en Alemania. El grupo empresarial es sinónimo de productos y soluciones innovadores para la electrificación integral, la interconexión y la automatización de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Una red global en más de 100 países con 22 000 empleados garantiza la proximidad al cliente.

Con una gama de productos amplia e innovadora ofrecemos a nuestros clientes soluciones sostenibles para distintas aplicaciones e industrias. Esto se aplica en particular a los mercados objetivo de la energía, las infraestructuras, la industria y la movilidad.

Encontrará su socio local en

phoenixcontact.com