Ficha técnica de producto

Artículo Nº R1.190.1210.0

# Sistema configurable de seguridad SP-COP2-EN-A DC 24V

samosPRO COMPACT, 16 entradas seguras, 4 salidas seguras, 4 entradas/salidas seguras configurables, Puerto USB y Ethernet, Conexión por tornillo




| | |
|---|---|
| Artículo Nº | R1.190.1210.0 |
| EAN | 4049088257766 |
| Unidad de embalaje | 1 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Apto para funciones de seguridad | Sí |
| Número de interfaces industriales ethernet | 1 |
| Número de interfaces USB | 1 |
| Admite protocolo para EtherNet/IP | No |
| Admite protocolo  MODBUS | No |
| Admite protocolo para PROFINET IO | No |
| Admite protocolo TCP/IP | Sí |
| SIL acorde a IEC 61508 | 3 |
| Tipo de transmisión de datos | Series |
| Conectable en red | No |
| Erweiterbar | Sí |
| Programable | Sí |
| Entradas/ salidas configurables | Sí |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión eléctrica | conexión por tornillo |
| Cabezales desmontables | Sí |

**Aplicación**

| | |
|---|---|
| Con cierre automático | Sí |
| Función de instalación de protección de trabajo sin contacto | Sí |
| Función selección de modo | Sí |
| Función parada de emergencia | Sí |
| Función de supervisión de contactos | Sí |
| Función de reinicio | Sí |
| Función de control de accesos | Sí |

| | |
|---|---|
| Función de confirmación de pulsador | Sí |
| Función de conexión a dos manos | Sí |
| Temporizador de retardo ON | Sí |
| Temporizador de retardo en OFF | Sí |

**Circuito de salida**

| | |
|---|---|
| Número de salidas | 8 |
| Corriente de salida | 4 A |
| Protección contra cortocircuitos, salidas | Sí |
| Salida digital | Transistor |
| Tensión de salida mínima permitida | 16,2 V |
| Tension de salida máx. permitida | 30 V |
| Número de salidas digitales, integradas | 8 |

**Circuito de control**

| | |
|---|---|
| Mínima tensión nominal DC para controles | 15,6 V |
| Tensión nominal DC máx. para controles | 30 V |
| Número de entradas | 16 |
| Corriente de entrada (en el estado "1") | 2,3 mA |
| Tensión permitida de entrada | 30 V |

**Circuito de alimentación**

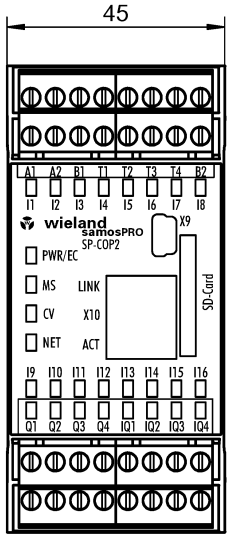
| | |
|---|---|
| Tensión nominal DC | 24 V |
| Tensión de alimentación mín. | 16,8 V |
| Tensión de alimentación máx. | 30 V |

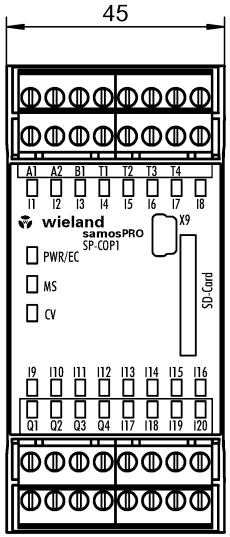
**Dimensiones**

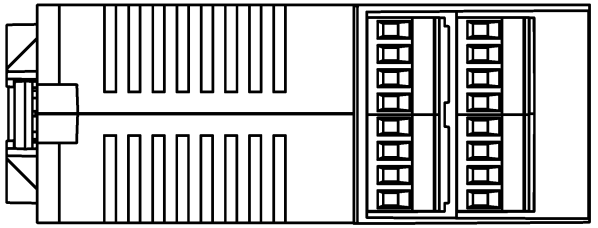
| | |
|---|---|
| Profundidad | 115 mm |
| Anchura | 45 mm |
| Altura | 96 mm |

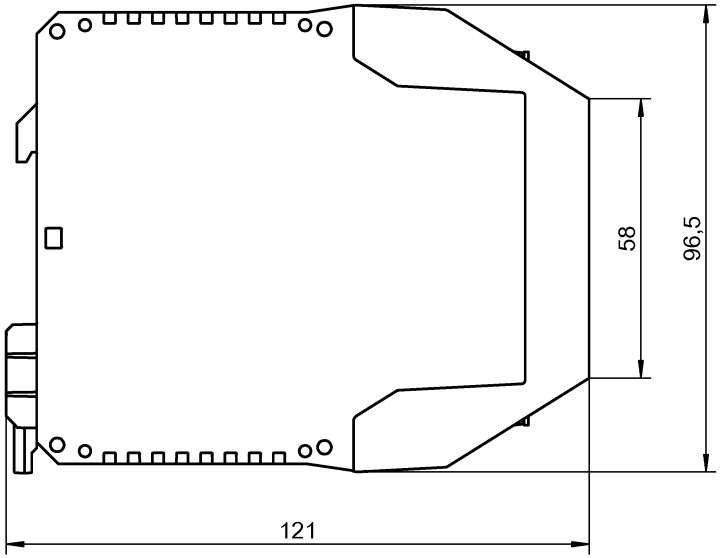
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.208.9999.9 | Conector PCB SAFETY SCHRAUBKL.SET | |
| 99.209.9999.9 | Set de conector de seguridad por push-in SAFETY PUSH IN SET | |
| R1.190.1000.0 | samosPRO samosPRO-Speicherkarte für SP-COP | Tarjeta de memoria SD 512MB para samosPRO COMPACT |
| R1.190.1010.0 | samosPRO SP-CABLE-USB1 | Cable USB de programación para samosPRO COMPACT 1,8 metros |
| R1.190.1020.0 | samosPRO SP-CABLE-ETH1 | Cable Ethernet de programación para samosPRO COMPACT 2 metros |
| R1.190.1040.0 | Cubierta SP-COP Abdeckung | Protector para tarjeta SD |
| 56.202.8055.0 | Terminal de iniciación WTP 1,5 I/O-3 | |






Qu - PEE 12/92

ⓐ

| | Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|---|---|---|
| | R1.190.1110.0 | SP-COP1-A |
| | R1.190.1130.0 | SP-COP1-P-A |
| ⓑ | R1.190.1150.0 | SP-COP1-M-A |
| | R1.190.1210.0 | SP-COP2-EN-A |
| | R1.190.1230.0 | SP-COP2-EN-P-A |
| ⓑ | R1.190.1250.0 | SP-COP2-EN-M-A |
| | R1.190.1310.0 | SP-COP2-ENI-A |
| | R1.190.1330.0 | SP-COP2-ENI-P-A |
| ⓑ | R1.190.1350.0 | SP-COP2-ENI-M-A |

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD drawing, no manual modifications allowed | 1. Verwendung: First Use: | Blatt: Sheet:

Werkstoff / Material | Maßstab/Scale

| | 2015 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet drawn | | 27.01. | Koetzner |
| geprüft checked | | | |
| Normgepr. Stand. check | | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.
T R1.190.1110.0 /01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 04158_B/R1.190.1110.0_01K.DCD | Ersatz für / Replacement for:

| | | |
|---|---|---|
| ⓑ | 04.11.20 | |
| ⓐ | 19.07.16 | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | |
| | Änderung / Revision | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung / Title: Teilespezifikation / Component specification
Schraubsteckblockklemme
samosPRO SP-COP1/2