Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.190.1210.0

Konfigurierbarer Steuerbaustein SP-COP2-EN-A DC 24V

samosPRO-Kompaktmodul, 16 sichere Eingänge, 4 sichere Ausgänge, 4 konfigurierbare, sichere E/A, USB + Ethernet-Schnittstelle, steckbare Schraubklemmen



Art. Nr.	R1.190.1210.0
EAN	4049088257766
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl der HW-Schnittstellen USB	1
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	nein
Unterstützt Protokoll für MODBUS	nein
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	nein
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	ja
SIL gemäß IEC 61508	3
Art der Datenübertragung	seriell
Vernetzbarkeit	nein
Erweiterbar	ja
Programmierbar	ja
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja

Anschlussdaten

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Abnehmbare Klemmen	ja

Anwendung

Mit automatischem Zulauf	ja
Funktion Berührungslos Wirkende Schutzeinrichtungen	ja
Funktion Betriebsartenwahl	ja
Funktion NOT-AUS	ja
Funktion Schützkontrolle	ja
Funktion Wiederanlaufsperre vorhanden	ja
Funktion Zugangskontrolle	ja

Funktion Zustimm-Taster	ja
Funktion Zweihand-Schaltung	ja
On Delay Timer	ja
Off Delay Timer	ja

Ausgangskreis

Anzahl der Ausgänge	8
Ausgangsstrom	4 A
Kurzschlussschutz, Ausgänge	ja
Art des Digitalausgangs	Transistor
Min. zulässige Spannung am Ausgang	16,2 V
Max. zulässige Spannung am Ausgang	30 V
Max. Anzahl der integrierten digitalen Ausgänge	8

Steuerkreis

Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	15,6 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	30 V
Anzahl der Eingänge	16
Eingangsstrom bei Signal 1	2,3 mA
Zulässige Spannung am Eingang	30 V

Versorgungskreis

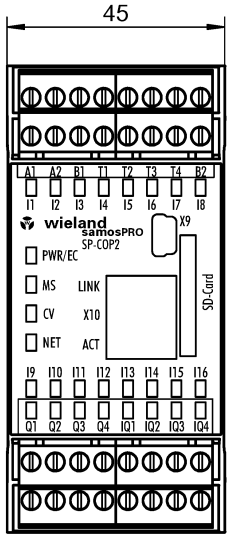
Nennspannung DC	24 V
Min. Versorgungsspannung	16,8 V
Max. Versorgungsspannung	30 V

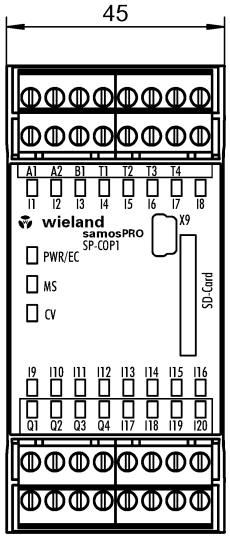
Abmessungen

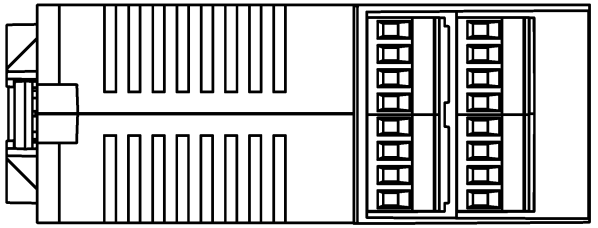
Tiefe	115 mm
Breite	45 mm
Höhe	96 mm

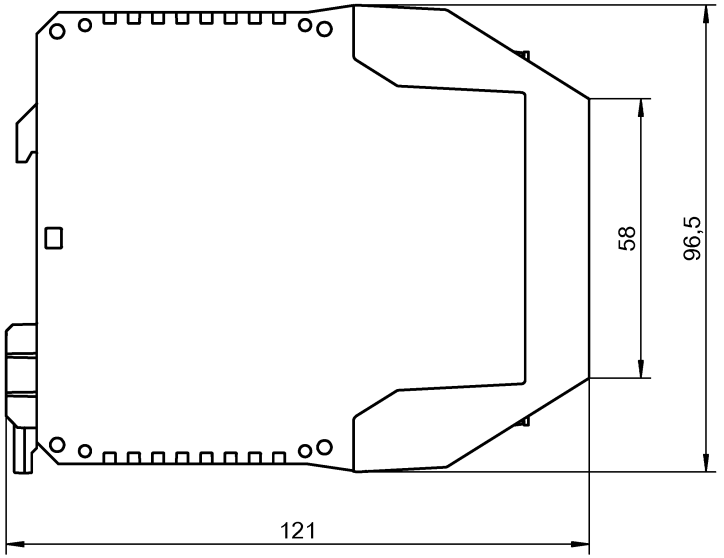
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.208.9999.9	Leiterplatten-Buchsenleiste SAFETY SCHRAUBKL.SET	Schraub-Klemmenset mit 4 verschiedenen Codierungen für 5 Geräte
99.209.9999.9	Safety Buchsenteil Set Push In SAFETY PUSH IN SET	Push-In-Klemmenset mit 4 verschiedenen Codierungen für 5 Geräte
R1.190.1000.0	samosPRO samosPRO-Speicherkarte für SP-COP	samosPRO-Speicherkarte für SP-COP
R1.190.1010.0	samosPRO SP-CABLE-USB1	samosPRO-Verbindungskabel USB für SP-COP, 1,8 m
R1.190.1020.0	samosPRO SP-CABLE-ETH1	samosPRO-Verbindungskabel Ethernet für SP-COP, 2 m
R1.190.1040.0	Abdeckung SP-COP Abdeckung	Abdeckung SD-Karte für Module SP-COP
56.202.8055.0	Initiatorenklemme WTP 1,5 I/O-3	Initiatorklemme mit Push-In Anschluss für die Montage auf TS 35,Nennquerschnitt: 1,5 mm²,Baubreite: 3,5 mm,Farbe: grau









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

	Tag/Date	Name
2015		
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:

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type

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