Datenblatt

Artikelnummer: 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

Artikelnummer	R1.190.1210.0
EAN	4049088257766
Bestelleinheit	1

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

Min. Versorgungsspannung	16,8 V
Max. Versorgungsspannung	30 V

Abmessungen

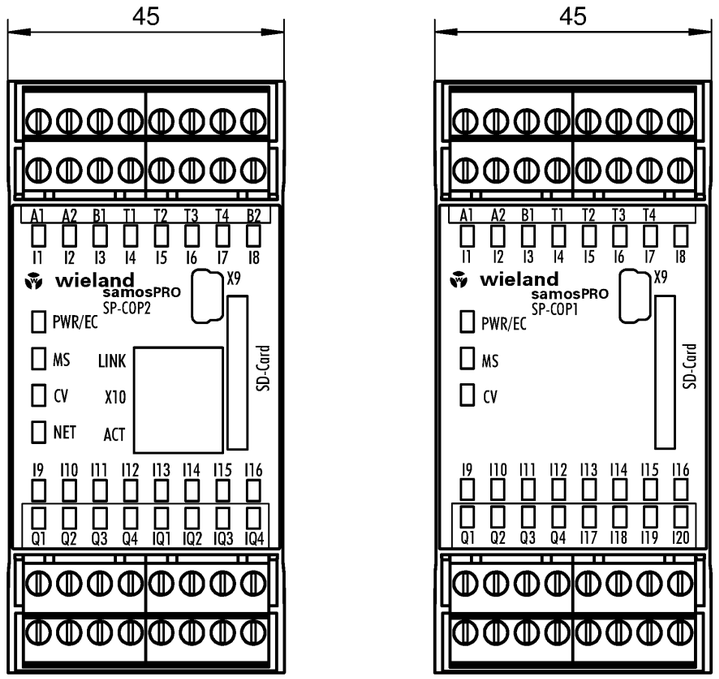
Tiefe	115 mm
Breite	45 mm
Höhe	96 mm

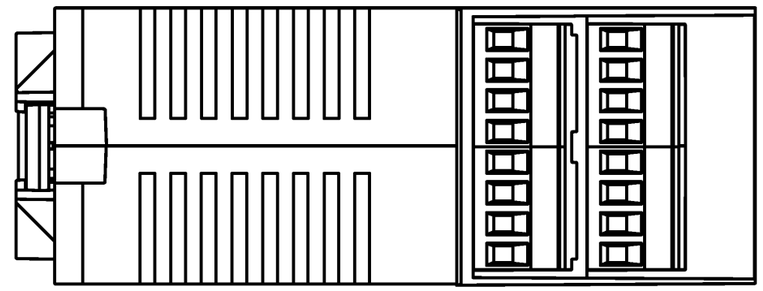
Klassifikation

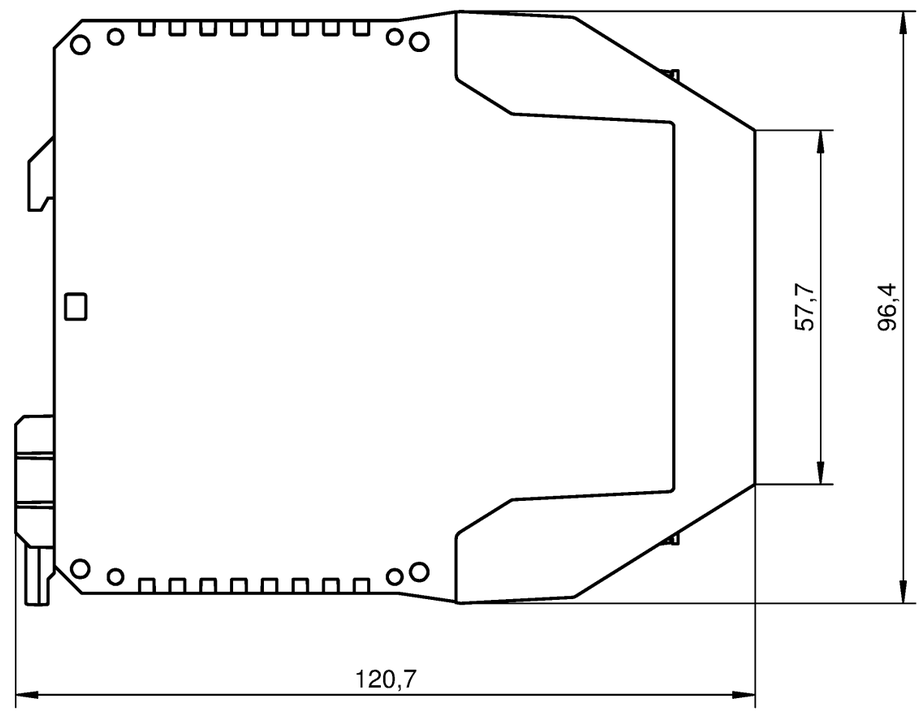
ECLASS 8.1	27243101
ETIM 7.0	EC002538
ETIM 6.0	EC002538
ETIM 5.0	EC002538
ETIM 4.0	EC002538

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Kategorie (ISO 13849-1)	4
PL (ISO 13849-1)	Level e
SIL_{CL} (IEC 62061)	3
HFT	1
T_M	20 a
Hinweis	Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen finden Sie im Handbuch.







Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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
R1.190.1210.0	SP-COP2-EN-A
R1.190.1230.0	SP-COP2-EN-P-A
R1.190.1310.0	SP-COP2-ENI-A
R1.190.1330.0	SP-COP2-ENI-P-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.	Kötzner
geprüft / checked			
Normgepr. / Stand. check			

Zeichnung Nr. / Drawing No.

T R1.190.1110.0 /01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 041581A/R1.190.1110.0_01K.DCD

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation / Component specification

Schraubsteckblockklemme
samosPRO SP-COP1/2