

PSC1-E-131-12DI-10DIO

- Erweiterungsmodul für die Reihe PSC1-C-100
- 12 digitale sichere Eingänge
- 10 umschaltbare sichere Ein-/Ausgänge
- 2 zusätzliche Meldeausgänge

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	PSC1-E-131-12DI-10DIO
Artikelnummer (Bestellnummer)	103011953
EAN (European Article Number)	4030661480886
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-24-22-04
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-24-22-04
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-24-22-04
ETIM Nummer, Version 7.0	EC001419
ETIM Nummer, Version 6.0	EC001419

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV cULus EAC
-------------	---------------------

Allgemeine Daten

Anschluss (mechanisch)	abnehmbare Schraubklemmen
Bruttogewicht	400 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der sicheren digitalen Eingänge	10
Anzahl der sicheren digitalen Ein-/Ausgänge	10
Anzahl der Meldeausgänge	2

Sicherheitsbetrachtung

Performance Level, bis	e
Kategorie gemäß EN 13849	4
Safety Integrity Level (SIL), geeignet für Anwendungen in	3
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Mechanische Daten

Befestigung	auf Normschiene aufschnappbar
-------------	-------------------------------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussquerschnitt, minimum	0,2 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Aderquerschnitt, minimum	24 AWG
Aderquerschnitt, maximum	12 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Breite	45 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	115 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur, minimum	+0 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+50 °C

Lager- und Transporttemperatur, minimum	-25 °C
Lager- und Transporttemperatur, maximum	+70 °C
Relative Feuchtigkeit, minimum	5 %
Relative Feuchtigkeit, maximum	85 %
Hinweis (Relative Feuchtigkeit)	nicht kondensierend
Zulässige Aufstellhöhe über NN, maximum	2.000 m

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad gemäß IEC/EN 60664-1	2

Elektrische Daten

Betriebsspannung, minimum	20,4 VDC
Betriebsspannung, maximum	28,8 VDC

Elektrische Daten - Sichere digitale Ausgänge

Bemessungsbetriebsstrom	2.000 mA
-------------------------	----------

Elektrische Daten - Sichere Relaisausgänge

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	2 A

Elektrische Daten - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Elektromagnetische Verträglichkeit	DIN EN 62061 DIN EN 61800-3
Störaussendung	DIN EN 61000-6-4
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-7 DIN EN 61326-3 DIN EN 61000-6-2

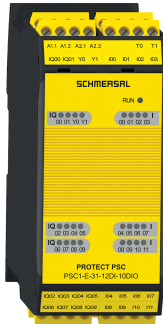
Lieferumfang

Lieferumfang

Rückwandbusverbinder
Anschlussklemmen

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kpsc1f19

| 1,5 MB | .jpg | 315.383 x 625.122 mm - 894 x 1772 Pixel - 72 dpi
| 99,6 kB | .png | 74.083 x 146.756 mm - 210 x 416 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 07.06.2022, 11:46