

Sensor-/Aktor-Box - PSR-SACB-4/4-L-10,0PUR-SD



2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Die Sensor-Box PSR-SACB für Sicherheits-Endschalter verschaltet sicherheitstechnisch bis zu 4 angeschlossene Endschalter mit je 1 Öffner und 1 Schließer an eine Sicherheitsrelais-Kombination, z.B. PSR-SDC4, Kabellänge: 10 m

Ihre Vorteile

- Sicher im Feld dank robustem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2981884
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DNA222
Katalogseite	Seite 233 (C-6-2019)
GTIN	4046356167987
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	971,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	908 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerbox mit M8- bis M12-Steckplätzen
Polzahl	4
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A - Standard

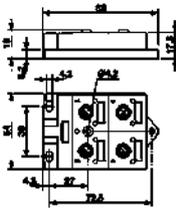
Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Materialangaben

Farbe	gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA 6.6
Material Gewindehülse	PA
Material Gehäuse	PA

Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	82 mm
Tiefe	19 mm

LED Signalisierung

Statusanzeige	LED gelb
Statusanzeige vorhanden	Ja

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässiger Strom	100 mA (pro Meldeausgang)
Max. zulässiger Summenstrom	100 mA (Meldeausgänge)
Nennbetriebsart	100 % ED
Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	0,8 kV

Kabel / Leitung

Leitungslänge	10 m
Leitungstyp	schleppkettentaugliche Stammleitung

2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussart	Festanschluss
Außendurchmesser	8,2 mm
Leitungsquerschnitt Signalleitung	6x 0,34 mm ²
Leiterquerschnitt metrisch (Signal)	0,3 mm ² ... 0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG (Signal)	22 ... 24
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt Spannungsversorgung	2x 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt metrisch (Energie)	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG (Energie)	24 ... 17
AWG Spannungsversorgung	18
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C (bei fester Verlegung)
	-5 °C ... 70 °C (bei beweglicher Verlegung)

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

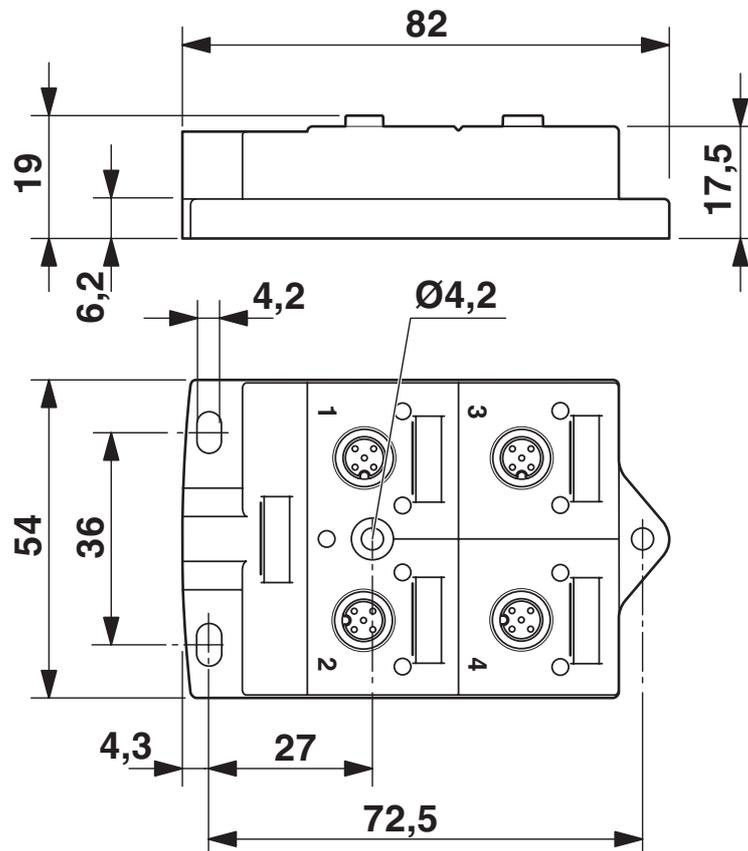
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Umgebungsbedingungen

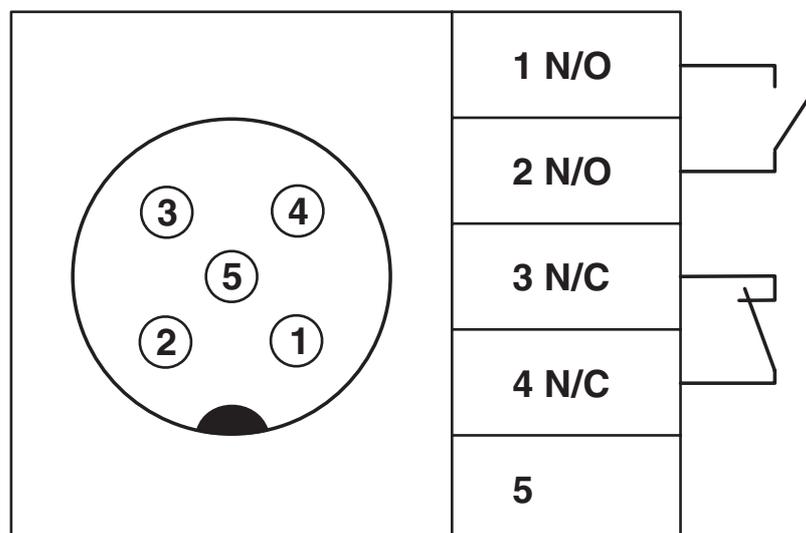
Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Zeichnungen

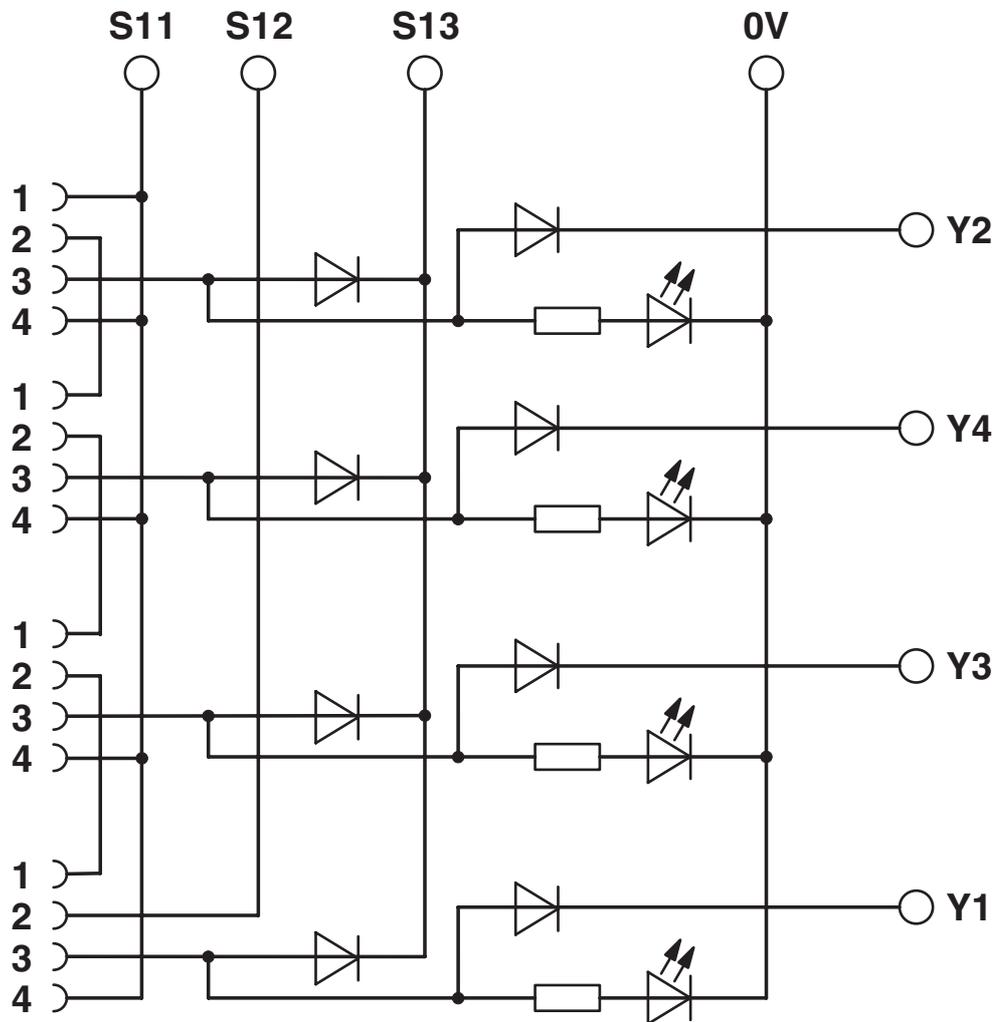
Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Zulassungen



cUL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



EAC

Zulassungs-ID: TR_TS_D_00573_c

cULus Recognized

2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-10.0.1	27440108
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-11.0	27440108

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

2981884

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Zubehör

Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - SAC-2P-M12MS ASI TR - 1539570

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1539570>



Kurzschlussstecker, zum Brücken nicht benötigter Steckplätze an Sensor-Box PSR-SACB für Sicherheits-Endschalter

Zackband

Zackband - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2809128>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de