

PSR-SACB-4/4-L-10,0PUR-SD - Verteilerbox



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
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
Anwendungsbereich	Funktionale Sicherheit
Polzahl	4
Anzahl der Steckplätze	4
Kodierung	A - Standard

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Max. zulässiger Strom	100 mA (pro Meldeausgang)
Max. zulässiger Summenstrom	100 mA (Meldeausgänge)
Nennbetriebsart	100 % ED

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	0,8 kV

Anschlussdaten

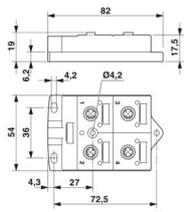
Leiteranschluss

Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse
---------------------------	------------

Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	82 mm
Tiefe	19 mm

Materialangaben

Farbe	gelb
-------	------

2981884

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

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	10 m
Leitungstyp	schleppkettentaugliche Stammleitung
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)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

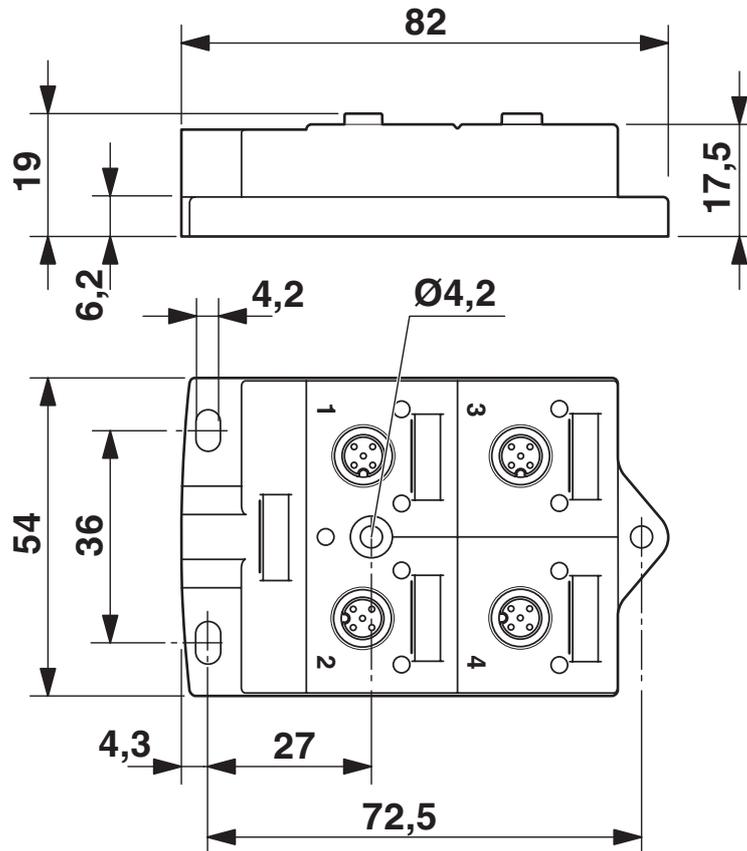
PSR-SACB-4/4-L-10,0PUR-SD - Verteilerbox

2981884

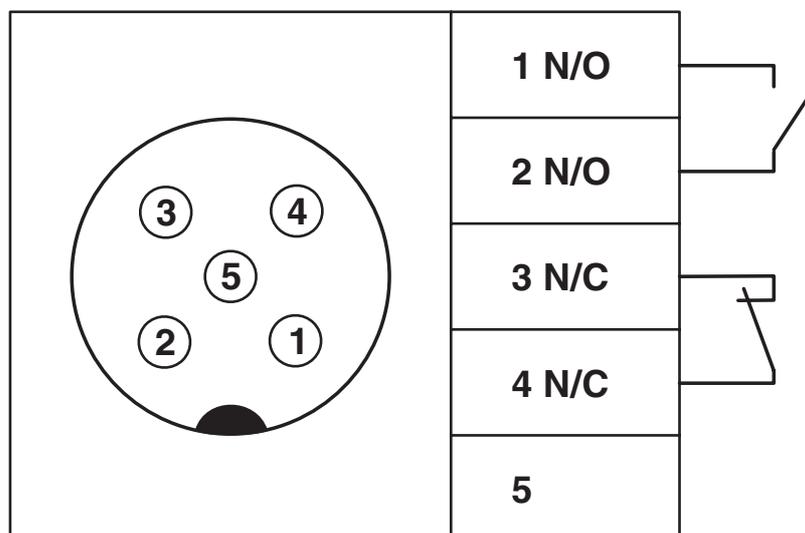
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2981884>

Zeichnungen

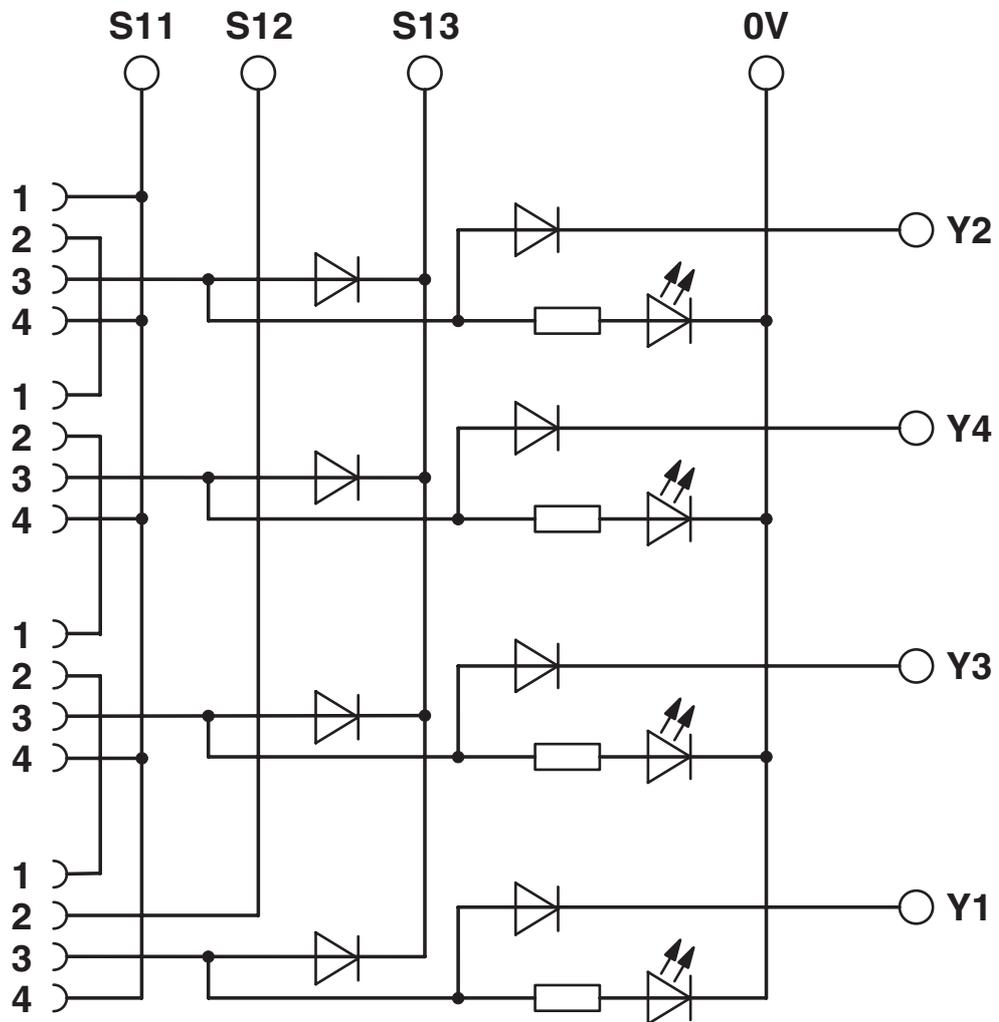
Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



PSR-SACB-4/4-L-10,0PUR-SD - Verteilerbox



2981884

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

Klassifikationen

ETIM

ETIM 8.0

EC002585

UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251500

2981884

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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