

PSR-MIS-RL-A-R - Sicherheitsschalter Betätiger



1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>

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.

Berührungsloser Sicherheitsschalter, verstärkter Betätiger, bis Cat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (EN IEC 62061), Bauart 4 (EN ISO 14119), geringe Kodierungsstufe, flache Bauform



Produktbeschreibung

Die berührungslosen Sicherheitsschalter PSR-MIS bieten eine kostenoptimierte Safety-Lösung. Die Sicherheitsschalter dieser Serie nutzen das bewährte magnetische Schaltprinzip zur Überwachung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen und zeichnen sich durch eine einfache Installation aus.

Ihre Vorteile

- Kostenoptimierter Sicherheitsschalter
- Bewährtes magnetisches Schaltprinzip
- Flache Bauform
- Verstärkter Betätiger zur Erhöhung der Schaltabstände
- Distanzplatten für die Montage auf ferritischem Material als Zubehör erhältlich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1533187
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA643
GTIN	4067923002845
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,26 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherheitsschalter
Produktfamilie	PSR-MIS
Technologie	Magnetisch wirkend
Anwendung	Schutztürüberwachung Positionsüberwachung
Bauart nach EN ISO 14119	4
Kodierungsstufe nach EN ISO 14119	gering

Schaltabstände (Betätigungsposition frontal)

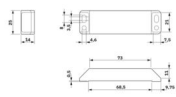
Betätigungsposition	1 (frontal), siehe Kap. "Betätigungspositionen und Anfahrrichtungen" im Datenblatt
Gesicherter Schaltabstand S_{ao}	5 mm
Gesicherter Ausschaltabstand S_{ar}	18 mm (Sensortyp NONO-Kontakte) 25 mm (Sensortyp NONC-Kontakte)
Schalthysterese	2,5 mm

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	ohne
--------------	------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	88 mm
Höhe	25 mm
Tiefe	14 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	verkehrsgelb (RAL 1023)
Material Gehäuse	PBT

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C
Einsatzhöhe	≤ 2000 m (über NN)
Schock	30g, 11 ms
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 55 Hz

1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>

Montage

Montageart	nicht bündig
Montagehinweis	EN ISO 14119 beachten
	max. Anzugsdrehmoment zur Befestigung: 1 Nm
Einbaulage	beliebig, Sensor und Betätiger parallel zueinander
Mindestabstand	min. 50 mm (zwischen zwei Sicherheitsschaltssystemen)

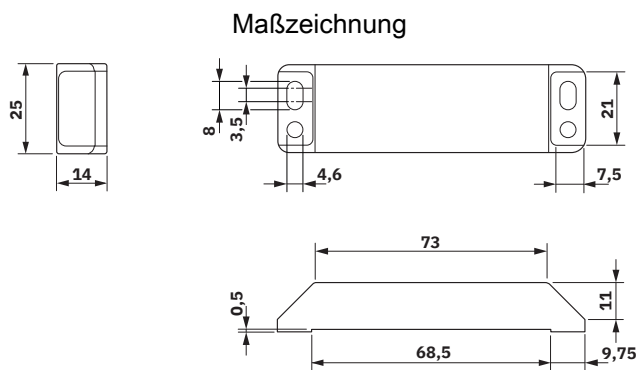
PSR-MIS-RL-A-R - Sicherheitsschalter Betätiger

1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>



Zeichnungen



1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>



ETLus

Zulassungs-ID: Industrial Component



cETL

Zulassungs-ID: Industrial component



Functional Safety

Zulassungs-ID: Z10029429 0060 Rev01

1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

ETIM

ETIM 10.0	EC002544
-----------	----------

1533187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533187>

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 2026 © - 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