

# PSR-MIS-RL-A-N - Sicherheitsschalter Betätiger



1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>

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, 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
- Standardbetätiger
- Distanzplatten für die Montage auf ferritischem Material als Zubehör erhältlich

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1533188
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DD
Produktschlüssel	DNA643
GTIN	4067923002920
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	53 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)

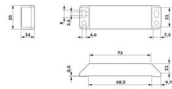
Betätigungsposition	1 (frontal), siehe Kap. "Betätigungspositionen und Anfahrrichtungen" im Datenblatt
Gesicherter Schaltabstand $S_{ao}$	3 mm
Gesicherter Ausschaltabstand $S_{ar}$	16 mm
Schalthysterese	1,5 mm

### 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 (in Kombination mit Sensortyp PSR-MIS-RL-S-NONO-... max. 55 °C)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C
Einsatzhöhe	≤ 2000 m (über NN)
Schock	30g, 11 ms
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 55 Hz

1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>

## 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)

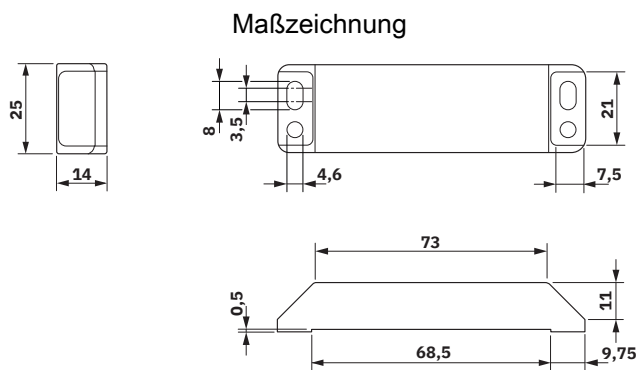
# PSR-MIS-RL-A-N - Sicherheitsschalter Betätiger

1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>



## Zeichnungen



Abmessungen (in mm)

1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>



**ETLus**

Zulassungs-ID: Industrial Component



**cETL**

Zulassungs-ID: Industrial component



**Functional Safety**

Zulassungs-ID: Z10029429 0060 Rev01

1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

### ETIM

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

1533188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1533188>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)