

PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di sicurezza senza contatto, sensore, fino a Cat. 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (EN IEC 62061), tipo 4 (EN ISO 14119), basso livello di codifica, 2 contatti NO, struttura compatta, connettore M8 a 4 poli

Descrizione del prodotto

Gli interruttori di sicurezza senza contatto PSR-MIS offrono una soluzione di sicurezza ottimizzata dal punto di vista dei costi. Gli interruttori di sicurezza di questa serie utilizzano il collaudato principio di commutazione magnetica per monitorare i ripari mobili e si distinguono per la semplicità di installazione.

I vantaggi

- Interruttore di sicurezza a costo ottimizzato
- Principio di commutazione magnetica collaudato
- Esecuzione compatta
- Utilizzabile con attuatore standard
- Tecnologia di connessione M8
- Piastre distanziatrici per il montaggio su materiale ferritico disponibili come accessori

Dati commerciali

Codice articolo	1534518
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNA642
Codice prodotto	DNA642
GTIN	4067923006423
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19 g
Numero tariffa doganale	85365019
Paese di origine	DE

PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di sicurezza
Famiglia di prodotti	PSR-MIS
Tecnologia	Azione magnetica
Applicazione	Monitoraggio finecorsa ripari Monitoraggio della posizione
Tipo costruttivo secondo EN ISO 14119	4
Livello di codifica secondo EN ISO 14119	basso

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Tempi

Tempo di risposta	1 ms
-------------------	------

Distanze di commutazione (Posizione di azionamento frontale)

Posizione di azionamento	1 (frontale), vedere cap "Posizioni di azionamento e direzioni di avvicinamento" nella scheda tecnica
--------------------------	---

Caratteristiche elettriche

Sensore

Tipo di commutazione del contatto	2 in chiusura
Categoria d'uso	DC12
Tensione d'isolamento nominale U_i	max. 75 V DC max. 50 V AC
Tensione	min. 0 V DC (SELV/PELV) max. 28,8 V DC (SELV/PELV)
Corrente	min. 0 mA max. 100 mA
Resistenza alla tensione impulsiva nominale	0,8 kV (U_{imp})
Frequenza di commutazione	max. 5 Hz
Resistenza	22 Ω
Lunghezza cavo	max. 30 m

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connettore
Tecnica di connessione	Connettori M8
Tipo di connessione del contatto	Maschio
Numero di poli	4
Codifica	A

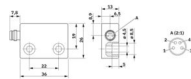
PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	36 mm
Altezza	26 mm
Profondità	13 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	giallo traffico (RAL 1023)
Materiale custodia	PBT

Caratteristiche

Dati tecnici di sicurezza: EN ISO 13849-1

Performance Level (PL)	e
------------------------	---

Dati tecnici di sicurezza

Safety Integrity Level (SIL)	3
------------------------------	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 (in combinazione con controparte adatta)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 75 °C
Altezza	≤ 2000 m (su NN)
Urti	30g, 11 ms
Vibrazione (esercizio)	10 Hz ... 55 Hz

Montaggio

Nota per il montaggio	Rispettare EN ISO 14119
	coppia di serraggio max. per il fissaggio: 2,9 Nm
Posizione di installazione	qualsiasi, sensore e attuttore paralleli tra loro
Distanza minima	min. 50 mm (tra due sistemi di commutazione di sicurezza)

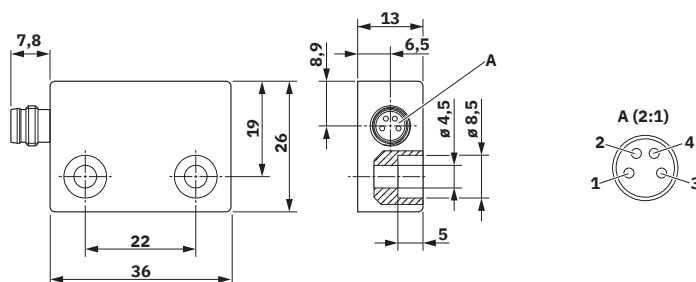
PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza

1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

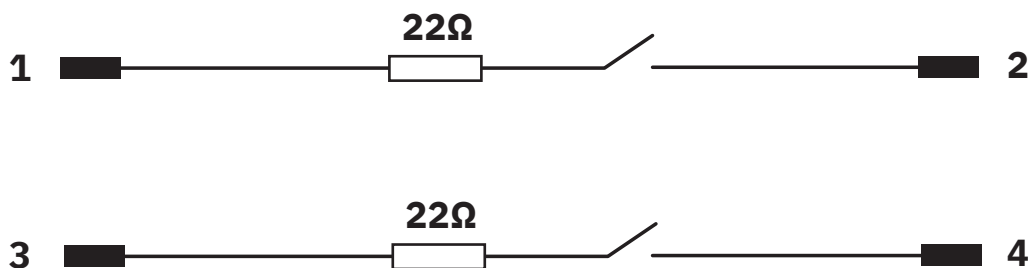
Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

Schema di collegamento



Schema di collegamento

PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>



ETLus

ID omologazione: Industrial Component



cETL

ID omologazione: Industrial component



Functional Safety

ID omologazione: Z10029429 0060 Rev01

PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

ETIM

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

PSR-MIS-RS-S-NONO-M8-4P - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534518

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534518>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com