

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

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, 1 contatto NO/1 contatto NC, struttura compatta, 5 m di cavo aperto in PVC

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 rinforzato
- Collegamento flessibile grazie all'estremità aperta del cavo
- Piastre distanziatrici per il montaggio su materiale ferritico disponibili come accessori

Dati commerciali

Codice articolo	1534496
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	4067923005860
Peso per pezzo (confezione inclusa)	164,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	148 g
Numero tariffa doganale	85365019
Paese di origine	DE

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

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	1 contatto in apertura, 1 contatto 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	estremità aperta
Indicazioni sulla tecnologia di connessione	Cavo in PVC da 5 m, estremità del cavo stagnata

Dimensioni

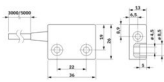
Lunghezza (Cavi)	5 m
------------------	-----

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

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	IP67
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

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

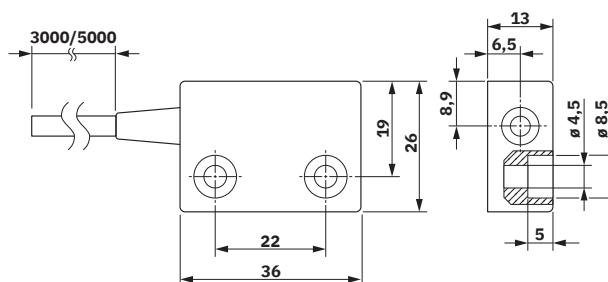
PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza

1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

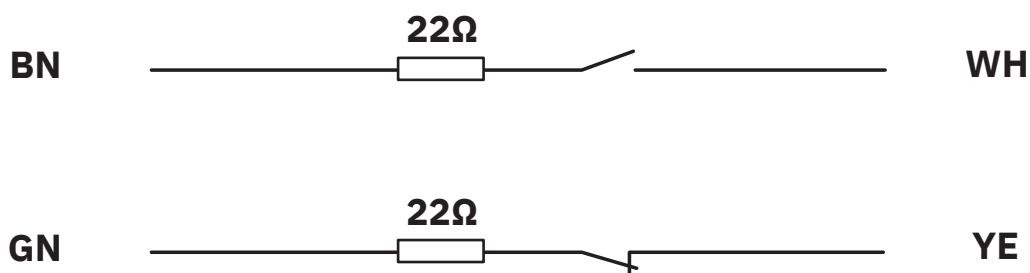
Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

Schema di collegamento



Schema di collegamento

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>



ETLus

ID omologazione: Industrial Component



cETL

ID omologazione: Industrial component



Functional Safety

ID omologazione: Z10029429 0060 Rev01

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

ETIM

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

PSR-MIS-RS-S-NONC-C-5,0PVC - Sensore dell'interruttore di sicurezza



1534496

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1534496>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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