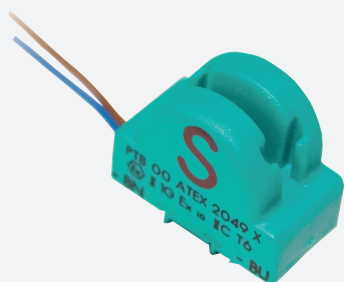


Sensore induttivo a taglio

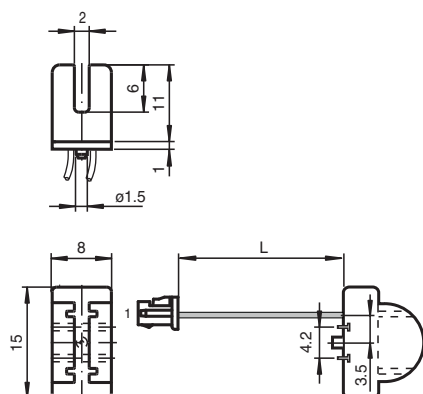
SJ2-SN-Y70122212



- 2 mm larghezza scanalatura
- SJ2-SN con connettore MOLEX
- Oggetti ferromagnetici



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Funzione di commutazione			Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita			NAMUR con funzione di sicurezza
Larghezza fessura			2 mm
Profondità di immersione (laterale)			5 ... 7 tipico 6 mm
Oggetto di riferimento			5 x 8 x 0,5 mm ³ , Al
Tipo di uscita			2-fili
Dati specifici			
Tensione nominale	U _o		8,2 V (R _i ca. 1 kΩ)
Frequenza di commutazione	f		0 ... 5000 Hz
Isteresi	H		con amplificatore di commutazione NAMUR: 0,02 mm (ad es. Pepperl+Fuchs KCD2-SR-Ex1.LB) con amplificatore di commutazione di sicurezza: 0,01 mm (ad es. Pepperl+Fuchs KFD2-SH-Ex1)
Adatto per tecnologia 2:1			si, con diodo di protezione contro la polarità inversa
Conduttanza mutua			-11 mA / mm
Consumo corrente			
Lastra di misura non rilevata			≥ 3 mA

Data di edizione: 2022-06-22 Data di stampare: 2022-06-22 : 70122212_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

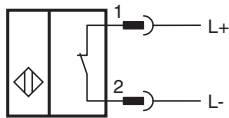
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Lastra di misura rilevata	0,2 ... 1 mA	
Parametri Functional Safety		
MTTF _d	11800 a	
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a	
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)	
Dati meccanici		
Tipo di collegamento	cavetti	
Materiale della scatola	PBT	
Grado di protezione	IP67	
Connettore		
Numero di poli	2	
Montaggio connessione	Connettore Molex 51021-0200 Sistema Molex Crimp 50058-8000	
Cavo		
Diametro cavo	0,75 mm ± 0,15 mm	
Raggio di curvatura	> 10 x diametro del cavo	
Materiale	LIFYW	
Numero di nuclei	2	
Sezione filo	0,06 mm ²	
Lunghezza	L	30 mm ± 4 mm
Indicazione	Battuta trasponibile	

Collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-6

1		BN
2		BU

Accessori

	F-KD-Ex2	Modulo a morsetti
--	-----------------	-------------------