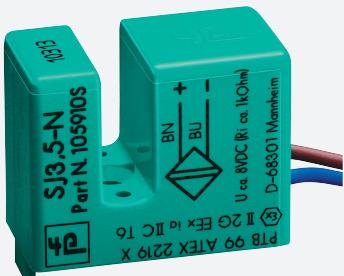
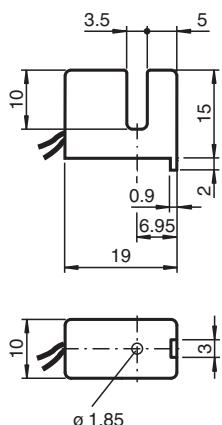


Sensore induttivo a taglio SJ3,5-N-K37

■ Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampa: 2023-01-27 Pepperl+Fuchs Group

Funzione di commutazione	Normalmente chiuso (NC)	
Tipo di uscita	NAMUR	
Larghezza fessura	3,5 mm	
Profondità di immersione (laterale)	5 ... 7 tipico 6 mm	
Tipo di uscita	2-fili	
Dati specifici		
Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 kΩ)
Tensione di esercizio	U_B	5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	0,41 ... 0,6 mm
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		≥ 3 mA a tensione nominale
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA a tensione nominale
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		5270 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a

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

Grado di copertura della diagnosi (DC)		
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Norme		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Omologazioni e certificati		
Certificazione IECEx		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		IECEx PTB 11.0091X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		IECEx PTB 11.0091X
Livello di protezione delle apparecchiature Mb		IECEx PTB 11.0091X
Approvazione ATEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		PTB 99 ATEX 2219 X
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavetti LiY
Materiale della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Diametro cavo		1,1 mm ± 0,1 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Materiale		PVC
Sezione filo		0,14 mm ²
Lunghezza	L	500 mm
Informazioni generali		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

