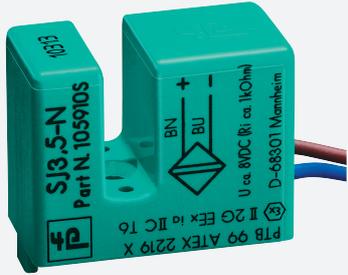


# Sensore induttivo a taglio

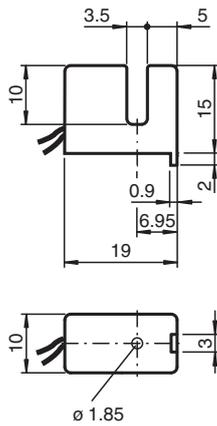
## SJ3,5-N-Y046116



■ Linea comfort



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali	
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 k $\Omega$ )
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	$\geq 3$ mA a tensione nominale
Lastra di misura rilevata	$\leq 1$ mA a tensione nominale
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70132992\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
<b>Omologazioni e certificati</b>		
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
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 <sup>2</sup>
Lunghezza	L	500 mm
<b>Informazioni generali</b>		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

