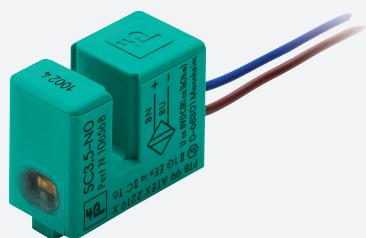


# Sensore induttivo a taglio

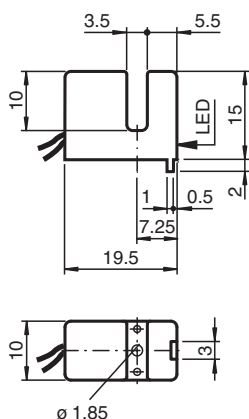
## SC3,5-N0-Y98395



■ 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
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	$\geq 3$ mA a tensione nominale
Lastra di misura rilevata	$\leq 1$ mA a tensione nominale
Display stato elettrico	LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70132967\_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

NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilità elettromagnetica	NE 21:2007
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
Omologazione CCC	
Zona pericolosa	2020322315002306
Approvazione NEPSI	
Certificato NEPSI	GYJ16.1391X
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	cavetti con Capicorda
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
Cavo	
Diametro cavo	1,1 mm ± 0,1 mm
Raggio di curvatura	> 10 x diametro del cavo
Materiale	PVC
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L 175 mm
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

