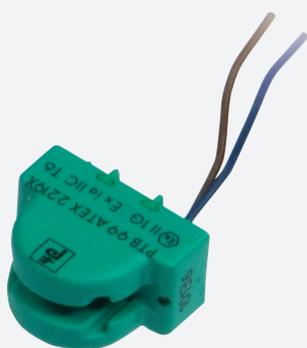


Sensore induttivo a taglio

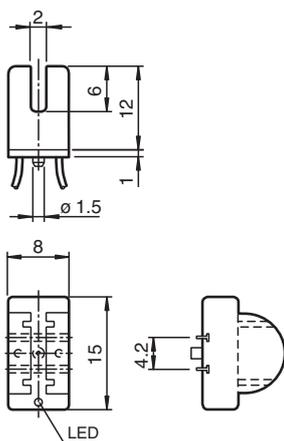
SC2-N0-YE



- Linea comfort
- Applicabile fino a SIL 2 secondo IEC 61508



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali	
Funzione di commutazione	Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita	NAMUR
Larghezza fessura	2 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 Ω)
Tensione di esercizio	U_B 5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 5000 Hz
Isteresi	H 0 ... 0,05 mm
Consumo corrente	
Lastra di misura non rilevata	min. 3 mA
Lastra di misura rilevata	\leq 1 mA
Display stato elettrico	LED, giallo
Parametri Functional Safety	
Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 2

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70132957_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

Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
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
Omologazioni e certificati		
Certificazione IECEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Ga		IECEX PTB 11.0091X
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 Ga		PTB 99 ATEX 2219 X
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da		PTB 99 ATEX 2219 X
omologazione UL		
Ordinary Location		E87056
Zona pericolosa		E501628
Control Drawing		116-0453
Omologazione CCC		
Zona pericolosa		2020322315002306
Approvazione NEPSI		
Certificato NEPSI		GYJ16.1391X
Approvazione per impiego marino		DNVGL TAA00001A5
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavetti
Materiale della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Diametro cavo		0,75 mm ± 0,15 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Sezione filo		0,06 mm ²
Lunghezza	L	500 mm
Informazioni generali		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

Data di edizione: 2023-01-27 : 70132957_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

Collegamento



Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70132957_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**