

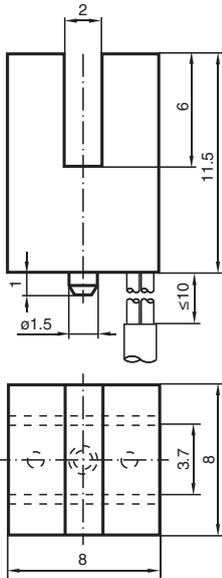
# Sensore induttivo a taglio

## SJ2-N-Y34361

■ Linea comfort



### 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 $\Omega$ )
Tensione di esercizio	$U_B$	5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 5000 Hz
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
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	
----------------------	--

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70132978\_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

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
<b>Approvazione ATEX</b>		
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
<b>omologazione UL</b>		
Ordinary Location		E87056
Zona pericolosa		E501628
Control Drawing		116-0453
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67
<b>Cavo</b>		
Diametro cavo		2,6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro cavo
Materiale		PVC
Sezione filo		0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza	L	2 m
<b>Informazioni generali</b>		
Uso en área Ex:		vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

