



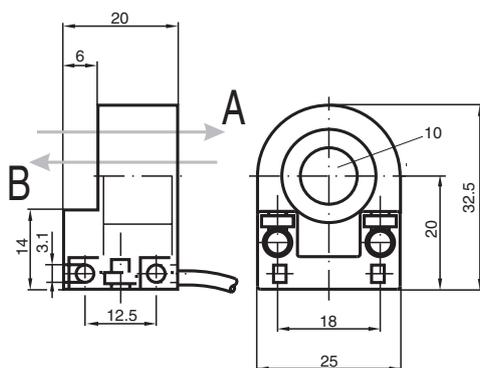
## Sensore induttivo anulare

### RC10-14-N3-Y110970

- 10 mm diametro interno
- Linea comfort
- Bistabile
- Riconoscimento di direzione



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente chiuso (NC)	
Tipo di uscita	NAMUR bistabile	
Diametro interno	10 mm	
Cilindro di misura		
Diametro	2,5 mm	
Lunghezza	3 mm	
Sfera di misura		
Materiale	9S20K	
Tipo di uscita	2-fili	

### Dati specifici

Tensione nominale	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Isteresi	H	tipico 1 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta	
Consumo corrente		
Passaggio B	3 mA	
Passaggio A	1 mA	
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 5$ ms

### Conformità agli standard e alle direttive

Data di edizione: 2024-01-08 Data di stampare: 2024-01-08 : 110970\_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

<b>Standard di conformità</b>	
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
<b>Omologazioni e certificati</b>	
Approvazione ATEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 2 m
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
<b>Cavo</b>	
Raggio di curvatura	> 10 x diametro cavo
<b>Dimensioni</b>	
Altezza	32,5 mm
Larghezza	25 mm
Lunghezza	20 mm
<b>Informazioni generali</b>	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

## Collegamento

