

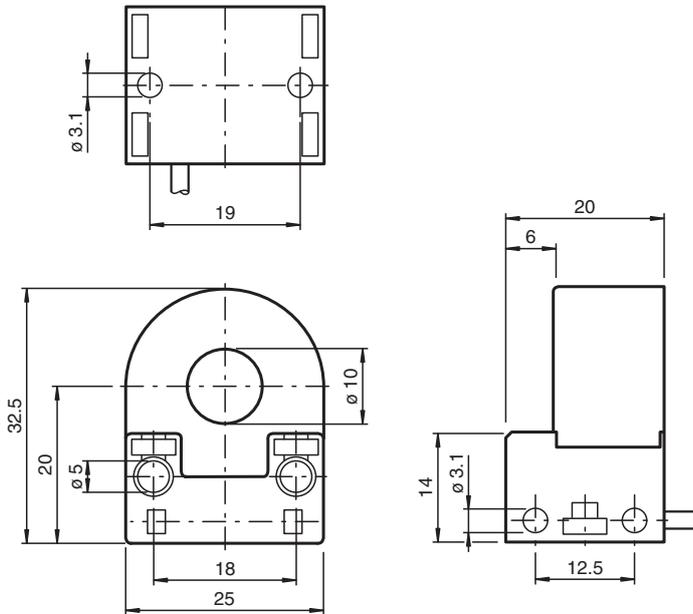
# Sensore induttivo anulare

## RC10-14-N0

■ 10 mm diametro interno



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita	NAMUR
Diametro interno	10 mm
Cilindro di misura	9S20K
Diametro	2,5 mm
Lunghezza	4 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 ... 2000 Hz
Adatto per tecnologia 2:1		sì, Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario

Data di edizione: 2024-05-27 Data di stampare: 2024-05-28 : 095912\_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>Consumo corrente</b>		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA alla massima temperatura ambiente consentita, il consumo di corrente può scendere fino a 1,6 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA
<b>Parametri Functional Safety</b>		
MTTF <sub>d</sub>		6150 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilità elettromagnetica		NE 21:2007
Norme		EN IEC 60947-5-2
<b>Omologazioni e certificati</b>		
Approvazione ATEX		
Livello di protezione delle apparecchiature Gb		PTB 99 ATEX 2128 X
omologazione FM		
Control Drawing		116-0165
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °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
Cavo		
Diametro cavo		2,6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Peso		36 g
Dimensioni		
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

