

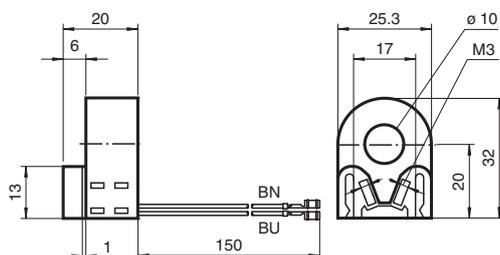
Sensore induttivo anulare

RC10-14-N0-Y95902

- 10 mm diametro interno
- Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali	
Funzione di commutazione	Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita	NAMUR
Diametro interno	10 mm
Sfera di misura	4 mm, 1.4305 / AISI 303
Tipo di uscita	2-fili
Dati specifici	
Tensione nominale	U_o 8 V
Tensione di esercizio	U_B 5 ... 25 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 2000 Hz
Consumo corrente	
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
Parametri Functional Safety	
MTTF _d	6150 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
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	
Approvazione ATEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	PTB 99 ATEX 2128 X

Data di edizione: 2024-01-08 Data di stampare: 2024-01-08 : 095902_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

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 150 mm Contatti a innesto a crimpare 60888-3, AMP
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
Peso	18 g
Dimensioni	
Altezza	32,5 mm
Larghezza	25 mm
Lunghezza	20 mm
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

