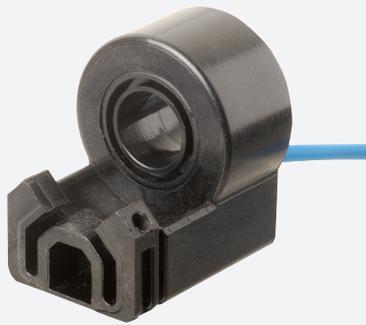


Sensore induttivo anulare

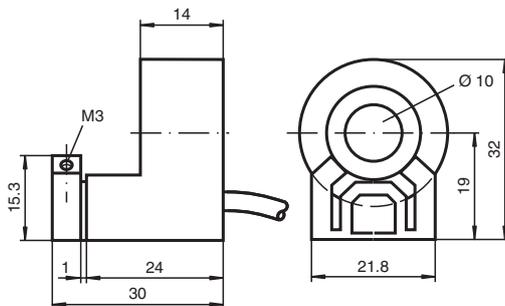
RC10-14-N3-Y115614



- 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	1/8" (3,175 mm)
Sfera di misura	Carboloy
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
Isteresi	H	tipico 1 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Consumo corrente		
Passaggio B		3 mA
Transito B $U_B=8$ V		≥ 3 mA
Transito B $U_B=10$ V		$\geq 4,2$ mA
Passaggio A		1 mA
Transito A $U_B=10$ V		0,5 ... 1 mA tipico 0,9 mA
Transito A $U_B=8$ V		0,5 ... 0,95 mA tipico 0,8 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 5 ms

Parametri Functional Safety

Data di edizione: 2024-01-08 Data di stampare: 2024-01-08 : 115614_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

MTTF _d	2140 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
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 5 m
Sezione filo	0,14 mm ²
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	
Altezza	32 mm
Larghezza	26 mm
Lunghezza	30 mm
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento

