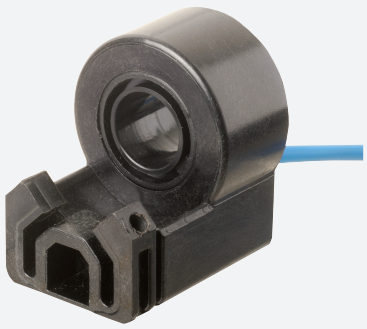
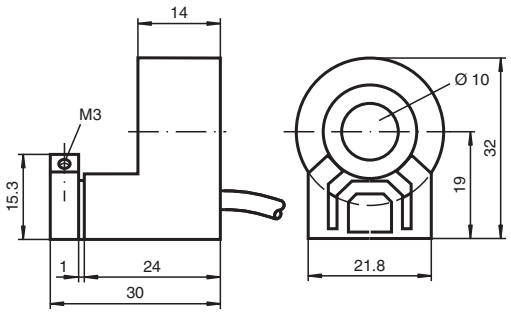


Sensore induttivo anulare

RC10-14-N3-Y115614

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

Dimensioni



Dati tecnici

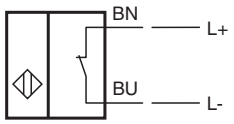
Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NAMUR bistabile
Diametro interno		10 mm
Cilindro di misura		
Diametro		1/8" (3,175 mm)
Sfera di misura		Carboloy
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 kΩ)
Tensione di esercizio	U_B	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		≥ 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: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-02 : 115614_ita.pdf

Dati tecnici

$MTTF_d$		2140 a
Durata del'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 IEC 60947-5-2
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



Data di edizione: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-02 : 115614_ita.pdf