

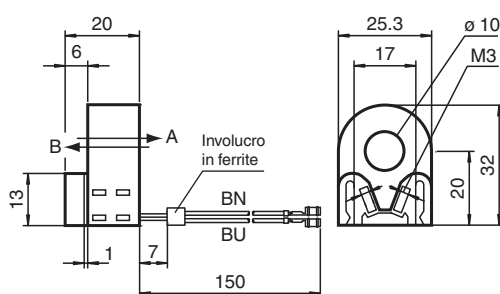
Sensore induttivo anulare

RC10-14-N3-Y187454

- 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 |
| Sfera di misura | 4 mm, 1.4401 |
| Velocità di transito | v ≤ 10 m/s |
| 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 | | |
| Transito B $U_B=8$ V | | ≥ 3 mA |
| Transito B $U_B=10$ V | | ≥ 4,2 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 |
| Power ON | | ≥ 3 mA a $U_B = 8$ V ≥ 4,2 mA con $U_B = 10$ V |
| Ritardo di disponibilità | t_v | ≤ 5 ms |

Parametri Functional Safety

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2130 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | 0 % |

Conformità agli standard e alle direttive

| | |
|------------------------|--|
| Standard di conformità | |
|------------------------|--|

Data di edizione: 2024-01-08 Data di stampare: 2024-01-08 : 187454_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

| | |
|--|---|
| 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 | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °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 | 20 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

