

Sensore induttivo

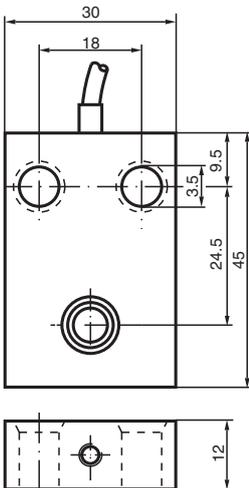
NJ10-F-N



- Linea comfort
- 10 mm non allineato



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | | NAMUR |
| Distanza di comando misura | s_n | 10 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Distanza comando reale | s_r | 9 ... 11 mm tipico |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,3 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Tipo di uscita | | 2-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione nominale | U_o | 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω) |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 3000 Hz |
| Isteresi | H | 0 ... 0,3 tipico 0,1 % |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Consumo corrente | | |

Data di edizione: 2023-05-26 Data di stampare: 2023-05-26 : 70133119_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

| | | |
|--|---|---|
| Lastra di misura non rilevata | | min. 3 mA |
| Lastra di misura rilevata | | ≤ 1 mA |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | | 4540 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 | | |
| Certificazione IECEX | | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb | | IECEX PTB 11.0021X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | | IECEX PTB 11.0021X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Mb | | IECEX PTB 11.0021X |
| Approvazione ATEX | | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb | | PTB 00 ATEX 2032 X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | | PTB 00 ATEX 2032 X |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | | |
| Zona pericolosa | | 2020322315002302 |
| Approvazione NEPSI | | |
| Certificato NEPSI | | GYJ16.1394X |
| Approvazione CML | | su richiesta |
| ANZEx | | 19.3001X |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | Cavo |
| Materiale della scatola | | PBT |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | | 4,8 mm ± 0,2 mm |
| Raggio di curvatura | | > 10 x diametro cavo |
| Materiale | | PUR |
| Sezione filo | | 0,34 mm ² |
| Lunghezza | L | 2 m |
| Informazioni generali | | |
| Uso en área Ex: | | vedere le istruzioni per l'uso |

Collegamento