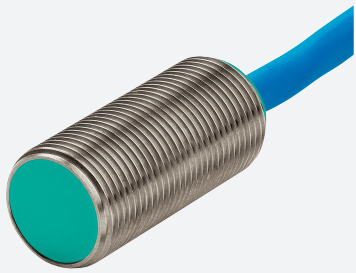


Sensore induttivo

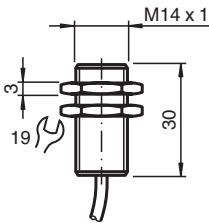
NJ2-11-SN-G-931



■ 2 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | | |
|-----------------------------------|-------|--|----------------------------------|
| Funzione di commutazione | | | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | | | NAMUR con funzione di sicurezza |
| Distanza di comando misura | s_n | | 2 mm |
| Montaggio incorporato | | | incorporabile |
| Distanza di comando sicura | s_a | | 0 ... 1,62 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | | 0,3 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | | 0,85 |
| 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 |
| Frequenza di commutazione | f | | 0 ... 3000 Hz |
| Consumo corrente | | | |
| Lastra di misura non rilevata | | | ≥ 3 mA a tensione nominale |
| Lastra di misura rilevata | | | ≤ 1 mA a tensione nominale |

Data di edizione: 2023-01-27 Data di stampare: 2023-01-27 : 70133162_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

| Parametri Functional Safety | |
|--|---|
| MTTF _d | 7660 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 11.0092X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | IECEX PTB 11.0092X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Mb | IECEX PTB 11.0092X |
| Approvazione ATEX | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb | PTB 00 ATEX 2049 X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | PTB 00 ATEX 2049 X |
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) |
| Dati meccanici | |
| Tipo di collegamento | Cavo |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP68 |
| Cavo | |
| Diametro cavo | 4,8 mm ± 0,2 mm |
| Raggio di curvatura | > 10 x diametro cavo |
| Materiale | silicone |
| Sezione filo | 0,34 mm ² |
| Lunghezza | L 2 m |
| Informazioni generali | |
| Uso en área Ex: | vedere le istruzioni per l'uso |

Collegamento

