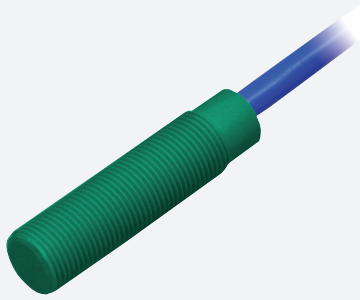


Sensore induttivo

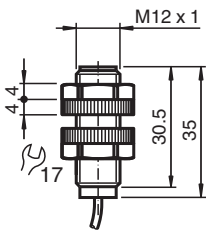
NJ4-12GK-N-5M



- 4 mm non allineato
- Applicabile fino a SIL 2 secondo IEC 61508



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | | NAMUR |
| Distanza di comando misura | s_n | 4 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 3,24 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) |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 1500 Hz |
| Consumo corrente | | |
| Lastra di misura non rilevata | | min. 3 mA |
| Lastra di misura rilevata | | ≤ 1 mA |
| Parametri Functional Safety | | |

Data di edizione: 2024-01-09 Data di stampare: 2024-01-09 : 70133243_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

| | | |
|--|---|-----|
| Livello d'integrazione sicurezza (SIL) | SIL 2 | |
| MTTF _d | 11774 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 11.0037X | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | IECEX PTB 11.0037X | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Mb | IECEX PTB 11.0037X | |
| Approvazione ATEX | | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb | PTB 00 ATEX 2048 X | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | PTB 00 ATEX 2048 X | |
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose | |
| Omologazione CCC | | |
| Zona pericolosa | 2020322315002255 | |
| Approvazione NEPSI | | |
| Certificato NEPSI | GYJ16.1393X | |
| Approvazione CML | su richiesta | |
| ANZEx | 18.3018X | |
| 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 | IP66 / IP68 | |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | 4,8 mm ± 0,2 mm | |
| Raggio di curvatura | > 10 x diametro del cavo | |
| Materiale | PVC | |
| Sezione filo | 0,34 mm ² | |
| Lunghezza | L | 5 m |
| Dimensioni | | |
| Lunghezza | 35 mm | |
| Diametro | 12 mm | |
| Informazioni generali | | |
| Uso in área Ex: | vedere le istruzioni per l'uso | |

Collegamento

