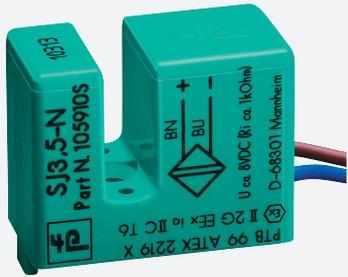


Sensore induttivo a taglio

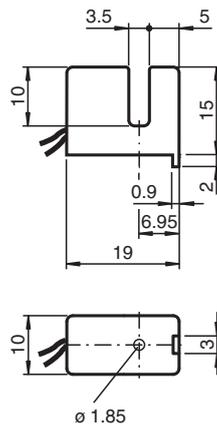
SJ3,5-N-K37



■ Linea comfort



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | NAMUR |
| Larghezza fessura | 3,5 mm |
| Profondità di immersione (laterale) | 5 ... 7 tipico 6 mm |
| Tipo di uscita | 2-fili |

Dati specifici

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------------|
| Tensione nominale | U_o | 8 V |
| Tensione di esercizio | U_B | 5 ... 25 V |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 3000 Hz |
| Isteresi | H | 0,41 ... 0,6 mm |
| Consumo corrente | | |
| Lastra di misura non rilevata | | ≥ 3 mA a tensione nominale |
| Lastra di misura rilevata | | ≤ 1 mA a tensione nominale |

Parametri Functional Safety

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 5270 a |
| Durata dell'utilizzo (T _M) | 20 a |

Data di edizione: 2020-10-06 Data di stampare: 2020-10-06 : 106590_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| 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 11.0091X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | IECEX PTB 11.0091X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Mb | IECEX PTB 11.0091X |
| Approvazione ATEX | |
| Livello di protezione delle apparecchiature Gb | PTB 99 ATEX 2219 X |
| Livello di protezione delle apparecchiature Da | PTB 99 ATEX 2219 X |
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Condizioni ambientali | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Dati meccanici | |
| Tipo di collegamento | cavetti LiY , 500 mm |
| Sezione filo | 0,14 mm ² |
| Materiale della scatola | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |
| Informazioni generali | |
| Uso en área Ex: | vedere le istruzioni per l'uso |

Collegamento

