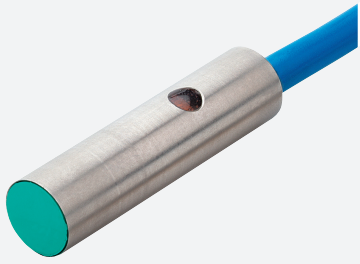


Sensore induttivo

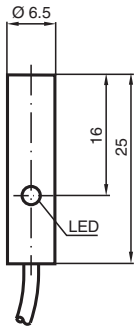
NCB1,5-6,5M25-N0-5M



■ 1,5 mm allineato



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente chiuso (NC) |
| Tipo di uscita | | NAMUR |
| Distanza di comando misura | s_n | 1,5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Distanza comando reale | s_r | 1,35 ... 1,65 mm tipico |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,22 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,19 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,65 |
| 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 ... 2000 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 10 tipico 3 % |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | sì |

Data di edizione: 2024-05-27 Data di stampare: 2024-05-29 : 70133215_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

| | | |
|--|--|-----|
| Adatto per tecnologia 2:1 | sì , Diodo di protezione contro la polarità inversa non necessario | |
| Consumo corrente | | |
| Lastra di misura non rilevata | min. 3 mA | |
| Lastra di misura rilevata | ≤ 1 mA | |
| Display stato elettrico | LED, giallo | |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | 1966 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 IEC 60947-5-2 | |
| 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 | 2020322315002256 | |
| Approvazione NEPSI | | |
| Certificato NEPSI | GYJ16.1393X | |
| Approvazione CML | su richiesta | |
| ANZEx | 18.3018X | |
| 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 | |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 | |
| Superficie anteriore | LCP | |
| Grado di protezione | IP67 | |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | 2,6 mm ± 0,2 mm | |
| Raggio di curvatura | > 10 x diametro del cavo | |
| Materiale | PVC | |
| Sezione filo | 0,14 mm ² | |
| Lunghezza | L | 5 m |
| Dimensioni | | |
| Lunghezza | 25 mm | |
| Diametro | 6,5 mm | |
| Informazioni generali | | |
| Uso en área Ex: | vedere le istruzioni per l'uso | |

Collegamento



Data di edizione: 2024-05-27 Data di stampare: 2024-05-29 : 70133215_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**