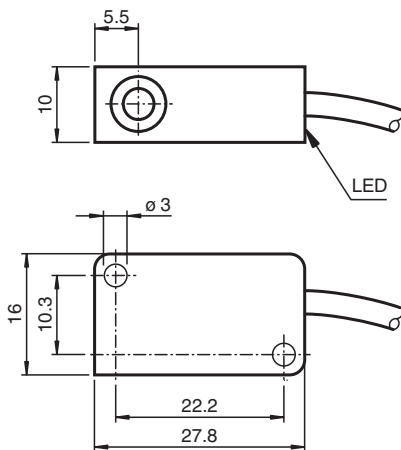


Sensore induttivo NBB2-V3-E2-5M

- Linea base
- 2 mm allineato
- A 3 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | PNP |
| Distanza di comando misura | s_n | 2 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | | 0,35 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,2 |
| Fattore di riduzione $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Tipo di uscita | | 3-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 1000 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 3 V |

Data di edizione: 2024-04-12 Data di stampare: 2024-04-12 : 70110058_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

| | | |
|--|-------|--|
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 100 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | \leq 15 mA |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | | 3560 a |
| Durata dell'utilizzo (T _M) | | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | | 0 % |
| Conformità agli standard e alle direttive | | |
| Standard di conformità | | |
| 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 | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
| Omologazione CCC | | I prodotti con tensione di esercizio \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Dati meccanici | | |
| Tipo di collegamento | | Cavo |
| Materiale della scatola | | PBT |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | | 3 mm + 0,3 mm |
| Raggio di curvatura | | > 10 x diametro del cavo |
| Materiale | | PVC |
| Colore | | grigio |
| Sezione filo | | 0,14 mm ² |
| Lunghezza | L | 5 m |
| Coppia serraggio viti di fissaggio | | \leq 0,4 Nm |
| Dimensioni | | |
| Altezza | | 10,2 mm |
| Larghezza | | 27,8 mm |
| Lunghezza | | 16 mm |

Collegamento

