

Sensore induttivo

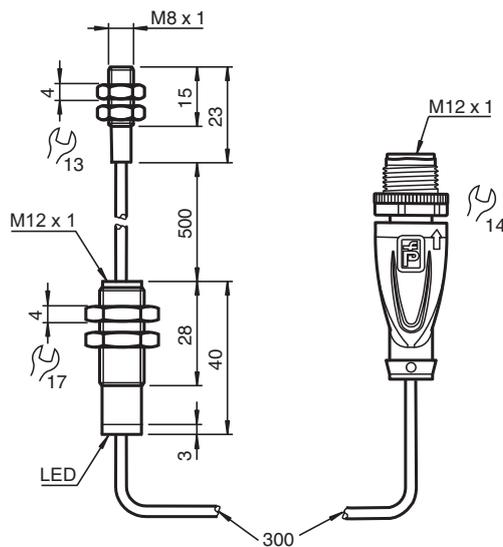
NMB1,5-8GM23-Z0-C-FE-850MM-V1



- Superficie attiva acciaio inox
- 1,5 mm allineato
- 2 fili DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|----------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | Due fili |
| Distanza di comando misura | s_n | 1,5 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 1,215 mm |

Data di edizione: 2024-01-17 Data di stampare: 2024-01-17 : 908879_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

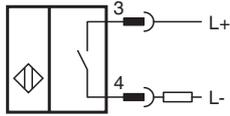
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

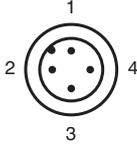
Dati tecnici

| | | |
|--|-------|--|
| Elemento di comando | | Oggetti ferromagnetici |
| Fattore di riduzione r_{Al} | | 0 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0,4 - 0,7 |
| Fattore di riduzione r_{St37} | | 1 |
| Fattore di riduzione r_{Ms} | | 0 |
| Tipo di uscita | | 2-fili |
| Dati specifici | | |
| Tensione di esercizio | U_B | 6 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 5 Hz |
| Isteresi | H | 3 ... 15 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | | tolleranza |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 4,5$ V DC a 30 mA |
| Corrente di esercizio | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corrente di esercizio minima | I_m | 2 mA |
| Corrente residua | I_r | $\leq 0,6$ mA |
| Display stato elettrico | | LED, rosso |
| Intensità dei campi magnetici alternati | | 250 mT |
| Intensità dei campi magnetici continui | | 250 mT |
| Conformità agli standard e alle direttive | | |
| Standard di conformità | | |
| Norme | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Omologazioni e certificati | | |
| omologazione UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | | I prodotti con tensione di esercizio ≤ 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 fisso con spina |
| Materiale della scatola | | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Connettore | | |
| Filettatura | | M12 x 1 |
| Coppia di serraggio | | 0,6 Nm |
| Numero di poli | | 3 |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | | 4,8 mm \pm 0,2 mm |
| Materiale | | POC |
| Colore | | arancio |
| Numero di nuclei | | 4 |
| Sezione filo | | 0,34 mm ² |
| Lunghezza | L | 850 mm |
| Dimensioni | | |
| Lunghezza | | 23 mm |
| Diametro | | 8 mm |

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |