



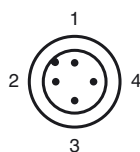
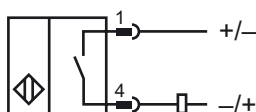
Codifica d'ordine

NMB1,5-8GM23-Z3-C-FE-850MM-V1

Caratteristiche

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

Allacciamento



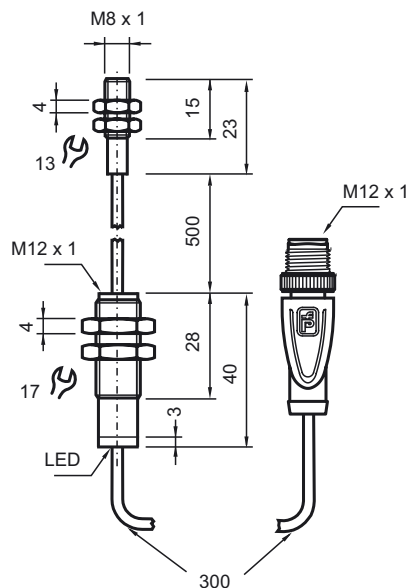
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- V1-G-OR2M-POC**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NODC |
| 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 |
| 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 |

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 | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d ≤ 4,5 V DC |
| Corrente di esercizio | I_L 2 ... 100 mA |
| Corrente di esercizio minima | I_m 2 mA |
| Corrente residua | I_r ≤ 0,6 mA |
| Display stato elettrico | LED, rosso |
| Intensità dei campi magnetici alternati | 250 mT |
| Intensità dei campi magnetici continui | 250 mT |

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo di collegamento | spina cavo M12 x 1, 4 poli con TPE Cavo, 850 mm |
| Materiale della scatola | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | Xylan rivestito - Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Classe di protezione | IP67 |

Conformità alle norme e alle direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|--|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus 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. |

Data di edizione: 2013-01-21 12:11 Data di stampare: 2013-01-21 908880_ita.xml