



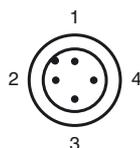
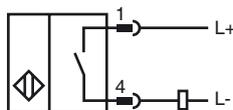
Codifica d'ordine

NMB10-18GM55-Z4-C-300MM-V1

Caratteristiche

- 10 mm allineato
- Superficie attiva acciaio inox
- Maggiore distanza di commutazione
- resistente alla saldatura

Allacciamento



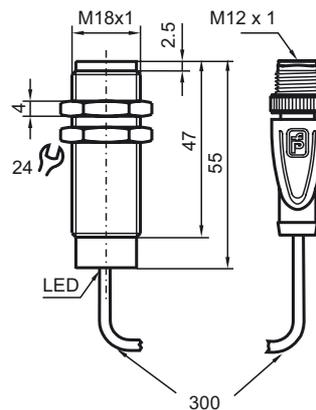
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- V1-G-OR2M-POC**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- AB-18**
Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

| Dati generali | | |
|---|-------|---|
| Funzione di un elemento di commutazione | | Contatto NODC |
| Distanza di comando misura | s_n | 10 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile (Requisiti: vedi disegno qui sotto) |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Elemento di comando | | Oggetti ferromagnetici e non ferromagnetici |
| Fattore di riduzione r_{Al} | | 0,4 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | | 0,25 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | | 0,85 |
| Fattore di riduzione r_{S137} | | 1 |

| Dati specifici | | |
|---|-------|----------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 6 ... 30 V |
| Frequenza di commutazione | f | 5 Hz |
| Isteresi | H | 5 ... 15 tipico 10 % |
| Protezione da scambio di polarità | | sì |
| Protezione da cortocircuito | | sì |
| Caduta di tensione | U_d | < 3 V DC |
| Corrente di esercizio | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corrente residua | I_r | < 400 μ A |
| Intensità dei campi magnetici alternati | | 250 mT |
| Intensità dei campi magnetici continui | | 250 mT |

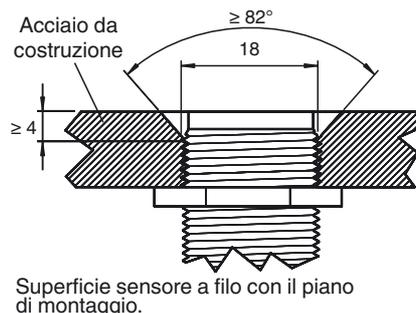
| Indicatori / Elementi di comando | |
|----------------------------------|-------------------|
| Indicatore di esercizio | LED, rosso Uscita |

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

| 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 , 300 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 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi |

| 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: 2012-12-13 14:33 Data di stampare: 2013-01-08 912721_ita.xml