



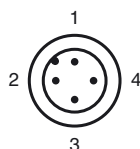
Codifica d'ordine

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V1

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di rilevamento 1,5 mm
- A 3 fili DC

Allacciamento



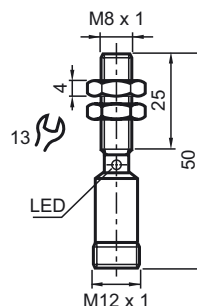
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- 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

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | |
|---|------------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | Contatto NOPNP |
| 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_{AI} | 0 |
| Fattore di riduzione r_{Cu} | 0 |
| Fattore di riduzione $r_{1,4301}$ | 0,4 - 0,7 |
| Fattore di riduzione r_{St37} | 1 |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------|
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 80 Hz |
| Isteresi | H | 5 ... 15 tipico 10 % |
| Protezione da scambio di polarità | | sì |
| Protezione da cortocircuito | | sì |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 2 V |
| Corrente di esercizio | I_L | ≤ 100 mA |
| Consumo corrente | | ≤ 15 mA |
| Corrente residua | I_r | ≤ 10 μ A |

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 | Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli |
| Materiale della scatola | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Classe di protezione | IP67 |

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: 2012-11-16 10:40 Data di stampare: 2012-11-16 904825_ita.xml