



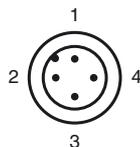
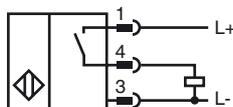
Codifica d'ordine

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

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- 1,5 mm allineato
- A 3 fili DC
- Immune al campo di saldatura
- Rivestimento in scorie di saldatura
- Oggetti ferromagnetici

Allacciamento



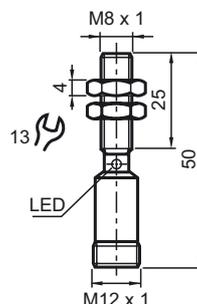
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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
- V1-W-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 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_{Al}		0
Fattore di riduzione r_{Cu}		0
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,6
Fattore di riduzione r_{St37}		1
Fattore di riduzione r_{Ms}		0

Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 5 Hz
Isteresi	H	5 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Consumo corrente		≤ 10 mA
Corrente residua	I_r	≤ 10 μ A
Display stato elettrico		LED, rosso
Intensità dei campi magnetici alternati		250 mT
Intensità dei campi magnetici continui		250 mT

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)

Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1, 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303, nero rivestito in PTFE
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303, nero rivestito in PTFE
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: 2013-01-25 13:08 Data di stampare: 2013-01-25 904963_ita.xml