



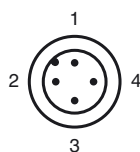
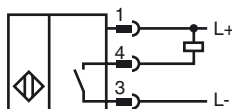
Codifica d'ordine

NMB1,5-8GM50-E0-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

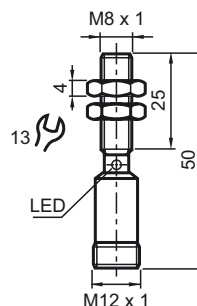
V1-G-OR2M-POC

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 NONPN
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 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 \leq 2 V
Corrente di esercizio	I_L \leq 100 mA
Consumo corrente	\leq 10 mA
Corrente residua	I_r \leq 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	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 \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2013-01-21 12:12 Data di stampare: 2013-01-21 905654_ita.xml