



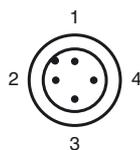
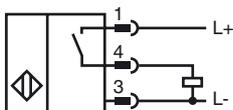
Codifica d'ordine

NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V1

Caratteristiche

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

Allacciamento



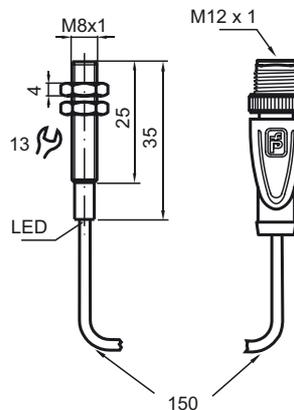
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- EXG-08**
Staffa di montaggio rapido con arresto
- 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 NA PNP
Distanza di comando misura	s_n 3 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 2,43 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione r_{SI37}	1

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 0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r 0 ... 10 μ A tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0 \leq 10 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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	spina cavo M12 x 1 , TPE Cavo Rivestimento: 150 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 \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 912288_ita.xml