



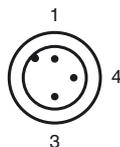
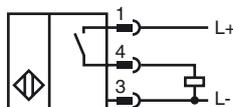
**Codifica d'ordine**

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-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**



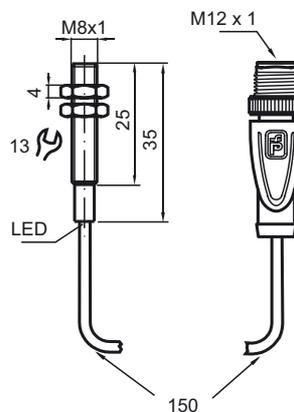
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
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

**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 in ST37 / 1.0037
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	$I_L$	0 ... 100 mA
Consumo corrente		$\leq 10$ mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ 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	spina cavo M12 x 1 , tripolare con PVC Cavo, 150 mm
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
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 909311\_ita.xml