



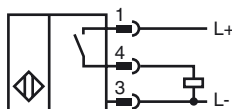
**Codifica d'ordine**

**NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3**

**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**

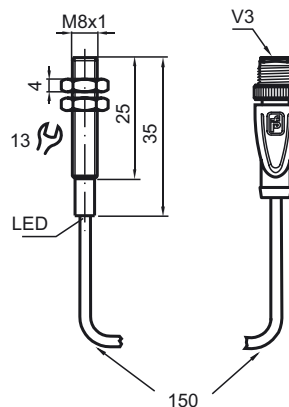
**V3-GM-2M-PUR**

Scatola connessione cavi, M8, a 3 poli, cavo PUR

**V3-WM-2M-PUR**

Scatola connessione cavi, M8, a 3 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 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 M8 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: 2012-11-22 14:53 Data di stampare: 2012-11-22 909310\_ita.xml