



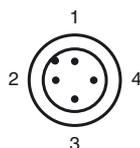
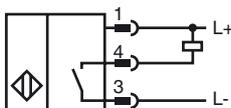
**Codifica d'ordine**

NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1

**Caratteristiche**

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di rilevamento 1,5 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici

**Allacciamento**



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accessori**

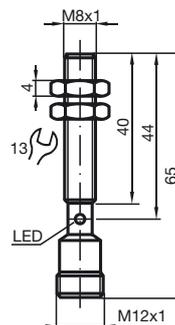
**V1-G-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

**V1-W-2M-PUR**

scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR

**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 $r_{1,4301}$	0,6
Fattore di riduzione $r_{St37}$	1

**Dati specifici**

Tensione di esercizio $U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione $f$	80 Hz
Isteresi $H$	3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione $U_d$	$\leq 2$ V
Corrente di esercizio $I_L$	$\leq 100$ mA
Consumo corrente	$\leq 15$ mA
Corrente residua $I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Indicatori / Elementi di comando**

Indicatore di esercizio	LED rosso: Uscita
-------------------------	-------------------

**Conformità alle norme**

Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina M12 x 1 , 4 poli
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP67

**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: 2012-11-16 10:58 Data di stampare: 2012-11-16 906239\_ita.xml