



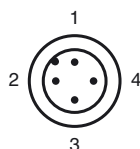
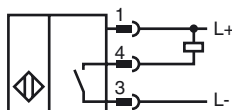
Codifica d'ordine

NMB2-12GM65-E0-NFE-V1

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 2 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti non ferromagnetici

Allacciamento



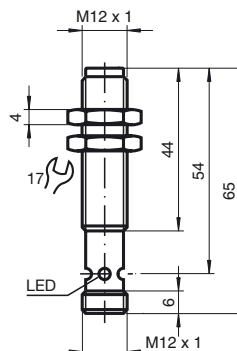
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- V1-G-OR2M-POC**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura
- V1-W-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- V1-G-2M-PUR**
scatola connessione cavi, M12, a 4 poli, cavo PUR
- AB-12**
Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali	
Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NONPN
Distanza di comando misura	s_n 2 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 1,62 mm
Elemento di comando	Oggetti non ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{Al}	1
Fattore di riduzione r_{Cu}	1,1
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0
Fattore di riduzione r_{St37}	0
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,9
Dati specifici	
Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 15 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d ≤ 2 V DC
Corrente di esercizio	I_L ≤ 200 mA
Consumo corrente	< 14 mA
Corrente residua	I_r ≤ 10 μA
Indicatori / Elementi di comando	
Indicatore di esercizio	Dual LED quadruplo Verde: corrente Giallo: uscita
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Connettore a spina V1 (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 / IP68 / IP69K - dipende dal cavo di connessione in base alla specifica dei cavi
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 ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-12-13 14:35 Data di stampare: 2013-01-08 908428_ita.xml