



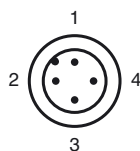
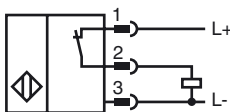
Codifica d'ordine

NMB5-18GM65-E3-FE-V1

Caratteristiche

- Superficie attiva acciaio inox
- Ampiezza di esplorazione 5 mm
- A 3 fili DC
- Oggetti ferromagnetici

Allacciamento



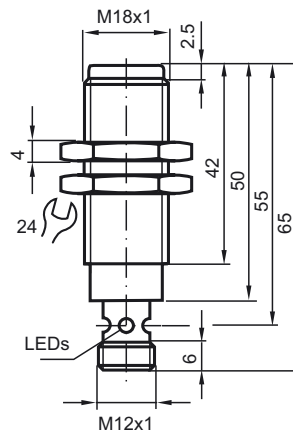
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

- V1-G-OR2M-POC**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, cavo TPE resistente a perle di saldatura
- 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
- AB-18**
Ausilio di montaggio

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NCPNP	
Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 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 ... 0,8
Fattore di riduzione r_{S137}		1

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		sì
Protezione da cortocircuito		sì
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	≤ 200 mA
Consumo corrente		< 14 mA
Corrente residua	I_r	≤ 10 μ A

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

Omologazioni e certificati	
omologazione UL	cULus Li
Omologazione CSA	cCSAus
Omologazione CCC	I prodotti regime di tura CCC

Data di edizione: 2012-12-13 14:38 Data di stampare: 2013-01-08 908449_ita.xml