



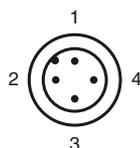
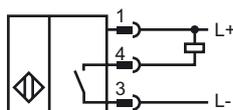
Codifica d'ordine

NBB2-8GM30-E0-V1

Caratteristiche

- Linea base
- 2 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



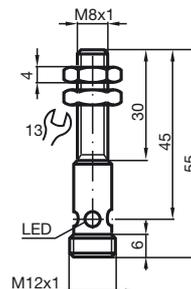
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 8**
Flangia di fissaggio, 8 mm
- V1-G**
Presa per cavo non precablata
- V1-W**
Presa per cavo non precablata
- 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
- EXG-08**
Staffa di montaggio rapido con arresto

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
Fattore di riduzione r_{AI}		0,45
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$		0,75
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico		Foro multiplo-LED, giallo
Caratteristiche sicurezza funzionale		
MTTF _d		4020 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
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		Ottone, nichelato
Superficie anteriore		LCP
Classe di protezione		IP67
Conformità alle norme e alle direttive		
Conformità alle norme		
Norme		NEMA ICS5-2000
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: 2011-07-07 14:18 Data di stampare: 2011-07-07 801005_ita.xml