



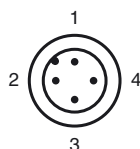
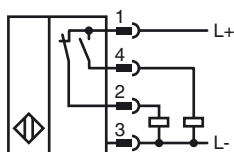
Codifica d'ordine

NBB2-8GM30-A2-V1

Caratteristiche

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

Allacciamento



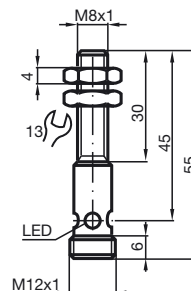
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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	PNP	antivalente
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}		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$		0,72

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1000 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 2,5$ 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	3720 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	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: 2011-07-07 14:19 Data di stampare: 2011-07-07 187217_ita.xml