



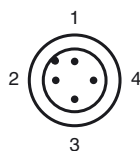
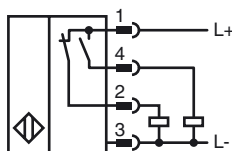
Codifica d'ordine

NBB4-12GM50-A2-V1

Caratteristiche

- 4 mm allineato
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



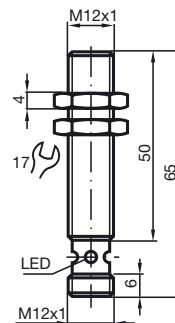
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 12**
Flangia di fissaggio, 12 mm
- EXG-12**
Staffa di montaggio rapido con arresto
- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- V1-W**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile
- 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	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	s_n	4 mm
Montaggio incorporato	incorporabile	
Polarità d'uscita	DC	
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 3,24 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,39	
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,3	
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,7	
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1500 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 ... 200 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto	I_0	≤ 20 mA
Display stato elettrico	Foro multiplo-LED, giallo	
Caratteristiche sicurezza funzionale		
MTTF _d	1560 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	PBT	
Classe di protezione	IP67	
Informazioni generali		
Dotazione	Fornitura con 2 dadi zigrinati	
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 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 marca-tura CCC.	

Data di edizione: 2011-07-08 13:41 Data di stampare: 2011-07-08 18:7647_ita.xml