



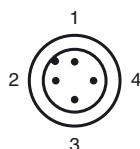
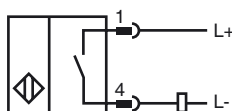
Codifica d'ordine

NCB4-12GM40-Z4-V1

Caratteristiche

- 4 mm allineato
- Schutz
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



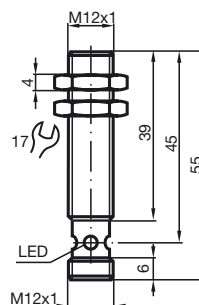
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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-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	Contatto NODC
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}	0,49
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,47
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,76

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	3,5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1000 Hz
Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		conduttore
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 3,5$ V
Deriva termica		$\pm 15\%$
Corrente di esercizio	I_L	2 ... 100 mA
Corrente residua	I_r	0,4 ... 0,6 mA tipico 0,5 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Display preallarme		LED, rosso
Punto di commutazione della riserva funzione	$0,8 s_r$... $0,9 s_r$	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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

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: 2011-07-08 13:37 Data di stampare: 2011-07-08 12:1009_ita.xml

Nota di installazione

Rapporto tra segnale di uscita/LED di funzionamento e distanza di intervento stabile
 $ss/distanza\ di\ intervento\ effettiva\ sr$:
 (ss di sol. 80 % rispetto a sr)

