



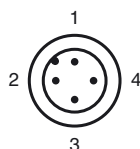
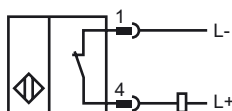
Codifica d'ordine

NCN8-12GM40-Z7-V1

Caratteristiche

- 8 mm non allineato
- Schutz
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



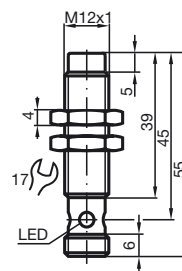
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- 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
- BF 12**
Flangia di fissaggio, 12 mm
- V1-G**
Connettore femmina, M12, a 4 poli, configurabile

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NCDC
Distanza di comando misura	s_n 8 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 6,48 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,49
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,49
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,74

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	3,5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 750 Hz
Isteresi	H	tipico 3 %
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

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 Disposizione connessioni fuori norma

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: 2012-11-15 11:59 Data di stampare: 2012-11-15 180847_ita.xml