



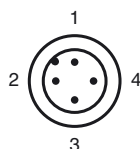
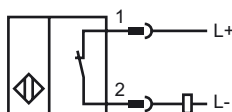
Codifica d'ordine

NCN8-12GM40-Z5-V1

Caratteristiche

- 8 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione
- Campo di temperatura esteso
- Schutz

Allacciamento



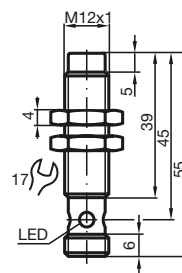
Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

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

Accessori

- BF 12**
Flangia di fissaggio, 12 mm
- 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	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 (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 6,08 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
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
Protezione da scambio di polarità	conduttore
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione U_d	≤ 3,5 V
Deriva termica	± 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
Caratteristiche sicurezza funzionale	
MTTF _d	1930 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C (-40 ... 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: 2013-02-11 10:20 Data di stampare: 2013-02-11 12:10:12_ita.xml