



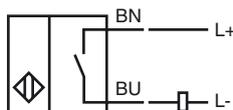
**Codifica d'ordine**

NCN8-12GM35-Z4

**Caratteristiche**

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

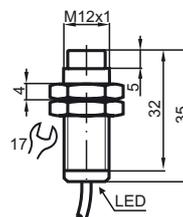
**Allacciamento**



**Accessori**

**BF 12**  
Flangia di fissaggio, 12 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
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 $r_{Al}$	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
Display preallarme		LED, rosso
Punto di commutazione della riserva funzione		0,8 $s_r$ ... 0,9 $s_r$

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

$MTTF_d$	1010 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)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Cavo PVC , 2 m
Sezione filo	0,34 mm <sup>2</sup>
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 $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-05-23 14:19 Data di stampare: 2012-05-23 10:57:39\_ita.xml

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)

