



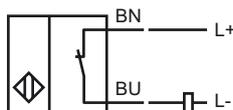
### Codifica d'ordine

NCN8-12GM35-Z5

### Caratteristiche

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

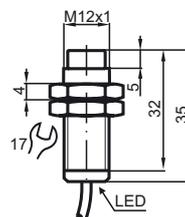
### Allacciamento



### Accessori

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

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto 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 $r_{Al}$	0,49
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,49
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	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	$U_d$	$\leq 3,5$ 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	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.