



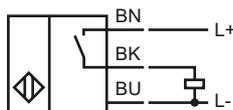
**Codifica d'ordine**

NBN12-18GM35-E2

**Caratteristiche**

- Linea base
- 12 mm non allineato
- Maggiore distanza di commutazione

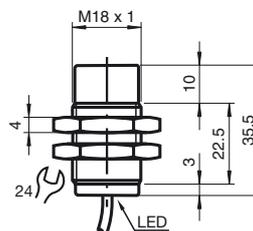
**Allacciamento**



**Accessori**

**BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 12 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 9,72 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,7

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 300 Hz
Isteresi	H tip. 5%
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d \leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 100 mA
Corrente a vuoto	$I_0 \leq 12$ mA
Display stato elettrico	LED visibile a 360°, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	2090 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)
----------------------	--------------------------------

**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: 2011-07-14 12:08 Data di stampare: 2011-07-14 18:1879\_ita.xml