



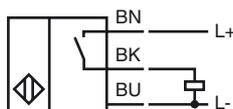
**Codifica d'ordine**

NBB7-F10-E2

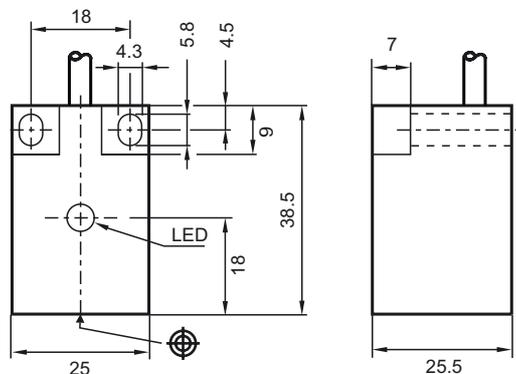
**Caratteristiche**

- A 3 fili DC
- Ampiezza di esplorazione 7 mm

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 7 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 5,67 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,2
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,6

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$ 500 Hz
Isteresi	$H$ tip. 5%
Protezione da scambio di polarità	sì
Protezione da cortocircuito	sì
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 3 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 150 mA
Corrente residua	$I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 15 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**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	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
Superficie anteriore	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
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: 2012-05-07 15:56 Data di stampare: 2012-05-07 08:1589\_ita.xml