



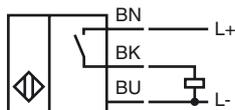
**Codifica d'ordine**

CBN10-F46-E2-10M

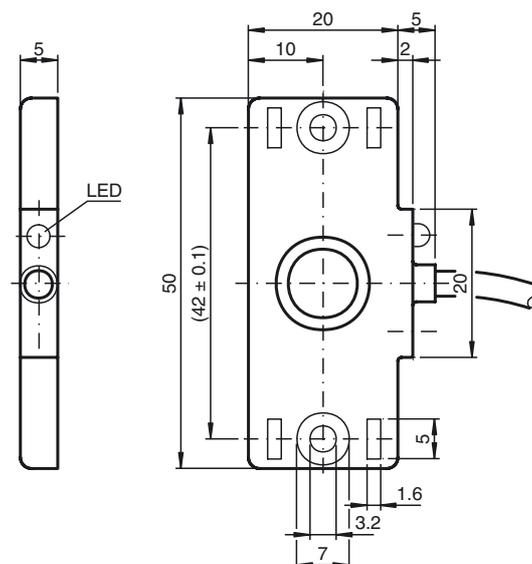
**Caratteristiche**

- Forma costruttiva piatta
- 10 mm non allineato
- Fessure di montaggio per fascetta fermacavi

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$ 10 mm
Montaggio incorporato	non incorporab.
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 7 mm

**Dati specifici**

<b>Condizioni di montaggio</b>	
B	5 mm
C	20 mm
F	20 mm / 50 mm
Tensione di esercizio	$U_B$ 10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 5 Hz
Isteresi	H 1 ... 10 tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 2 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 0 ... 100 mA
Corrente di esercizio minima	$I_m$ 0 mA
Corrente residua	$I_r$ 0 ... 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 15 mA
Display stato elettrico	LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	1200 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Indicatori / Elementi di comando**

LED giallo	Indicatore Stato elettrico
------------	----------------------------

**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 , 10 m
Sezione filo	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

<b>Conformità alle norme</b>	
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: 2012-05-31 13:16 Data di stampare: 2012-05-31 18:1875\_ita.xml

Condizioni di montaggio

