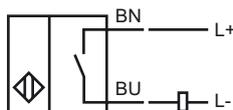


**Codifica d'ordine**

NCB15-30GM50-Z4

**Caratteristiche**

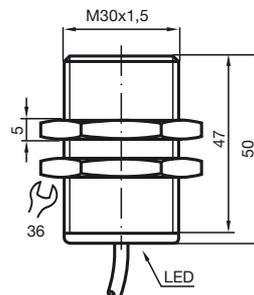
- 15 mm allineato
- Schutz
- Maggiore distanza di commutazione

**Allacciamento****Accessori****BF 30**

Flangia di fissaggio, 30 mm

**EXG-30**

Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni****Dati tecnici****Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NODC
Distanza di comando misura	$s_n$ 15 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 12 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4305}$	0,7
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,5

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	3,5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	500 Hz
Isteresi	$H$	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
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	$I_r$	tipico 0,8 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Display preallarme		LED, rosso
Punto di commutazione della riserva funzione		0,8 $s_r$ ... 0,9 $s_r$

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-25 ... 85 °C (-13 ... 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.

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)

