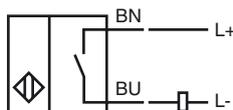


**Codifica d'ordine**

NCB8-18GM50-Z4

Caratteristiche

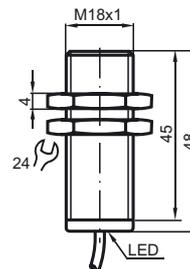
- 8 mm allineato
- Schutz
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento**Accessori****BF 18**

Flangia di fissaggio, 18 mm

EXG-18

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 8 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 6,48 mm
Fattore di riduzione r_{Al}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,4
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,7
Fattore di riduzione r_{Ms}	0,5

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 3,5 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f 0 ... 1000 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 funzio-	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 ²
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)

