



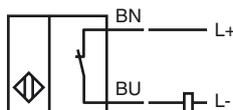
Codifica d'ordine

NCB8-18GM50-Z5

Caratteristiche

- 8 mm allineato
- Schutz
- Maggiore distanza di commutazione

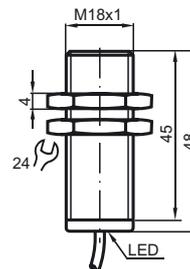
Allacciamento



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 NCDC |
| Distanza di comando misura | s_n 8 mm |
| Montaggio incorporato | incorporabile |
| Polarità d'uscita | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a 0 ... 6,1 mm |
| Fattore di riduzione r_{AI} | 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 |
| Protezione da scambio di polarità | conduttore de poli |
| 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 |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1530 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) |
| 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. |

Data di edizione: 2012-05-21 10:03 Data di stampare: 2012-05-21 182906_ita.xml