



Codifica d'ordine

CBN15-F64-A2

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- Forma costruttiva piatta
- Distanza di commutazione regolabile tra 2 mm e 15 mm

Accessori

MH-F64
Piastra di montaggio

Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|---|-----------------|------------------|
| Funzione di un elemento di commutazione | PNP | antivalente |
| Distanza di comando misura | s_n | 15 mm |
| Montaggio incorporato | non incorporab. | |
| Polarità d'uscita | DC | |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 10,8 mm |
| Distanza comando reale | s_r | 13,5 ... 16,5 mm |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Condizioni di montaggio | | |
| B | 15 mm | |
| C | 30 mm | |
| F | 45 mm / 60 mm | |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 100 Hz |
| Isteresi | H | 1 ... 10 tipico 5 % |
| Protezione da scambio di polarità | polarità protetta | |
| Protezione da cortocircuito | a fasi | |
| | I_{max} | ≤ 500 mA |
| Caduta di tensione | U_d | ≤ 2 V |
| Ripetibilità | R | $\leq 1,5$ mm |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 100 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 50 μ A tipico 5 μ A |
| Corrente a vuoto | I_0 | ≤ 15 mA |
| Display stato elettrico | LED, giallo | |

Caratteristiche sicurezza funzionale

| | |
|--|-------|
| MTTF _d | 941 a |
| Durata dell'utilizzo (T _M) | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | 0 % |

Indicatori / Elementi di comando

| | |
|--------------|------------------------------|
| Potenzimetro | Regolatore della sensibilità |
|--------------|------------------------------|

Condizioni ambientali

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Cavo PUR, L = 2 m |
| Sezione filo | 0,34 mm ² |
| Materiale della scatola | PBT |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |
| Coppia di serraggio viti custodia | ≤ 1 Nm |

Informazioni generali

| | |
|-------------|---|
| Indicazione | Profondità di avvitamento delle viti di alloggiamento, max. 10 mm |
|-------------|---|

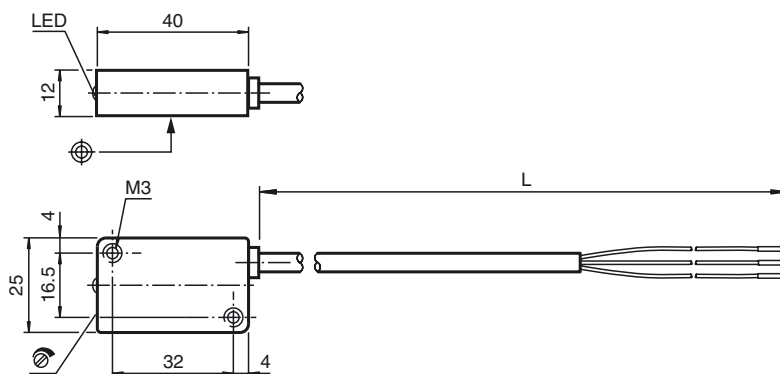
Conformità alle norme e alle direttive

| | |
|-----------------------|---|
| Conformità alle norme | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Omologazioni e certificati

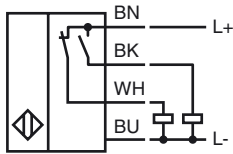
| | |
|------------------|--|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CCC | I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. |

Dimensioni



Data di edizione: 2015-12-02 15:49 Data di stampare: 2016-01-12 263265_ita.xml

Allacciamento



Condizioni di montaggio

