



Codifica d'ordine

CBN15-30GK60-A2

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- Distanza di commutazione regolabile con Poti
- Resistenza a EMC elevata
- Uscite antivalenti

Accessori

BF 30
Flangia di fissaggio, 30 mm

Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|----------------------------|-------|-----------------|
| Funzione di commutazione | | complementare |
| Tipo di uscita | | PNP |
| Distanza di comando misura | s_n | 15 mm |
| Montaggio incorporato | | non incorporab. |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 12,1 mm |
| Tipo di uscita | | 4-fili |

Dati specifici

| | | |
|--|-------|---|
| Condizioni di montaggio | | |
| A | | 18 mm |
| B | | 10 mm |
| C | | 30 mm |
| F | | 60 mm |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 10 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 2,8$ V |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C |
| Corrente residua $T_U = 40$ °C, elemento di commutazione Off | | |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | ≤ 20 mA |
| Ritardo di disponibilità | t_v | ≤ 50 ms |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |

Parametri Functional Safety

| | | |
|--|--|-------|
| MTTF _d | | 750 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 stoccaggio | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Cavo PVC , 2 m |
| Sezione filo | 0,75 mm ² |
| Materiale della scatola | PBT |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |

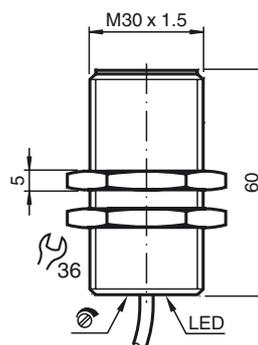
Conformità agli standard e alle direttive

| | |
|------------------------|---|
| Standard di conformità | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

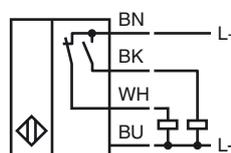
Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|--|
| 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



Allacciamento



Data di edizione: 2018-10-09 11:03 Data di stampare: 2018-10-09 189953_ita.xml

Condizioni di montaggio

