



Codifica d'ordine

CCN15-30GS60-A2-3G-3D

Caratteristiche

- 15 mm non allineato
- La distanza di commutazione può essere regolata in un ampio intervallo con un potenziometro
- Resistenza a EMC elevata
- Uscite antivalenti
- Versione di acciaio inox
- Campo della tensione di esercizio 10 ... 60 V DC

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 ... 60 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 |

Indicatori / Elementi di comando

Potenziometro 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 | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | PBT |
| Grado di protezione | IP67 |

Informazioni generali

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Uso en área Ex: | vedere le istruzioni per l'uso |
| Categoria | 3D |

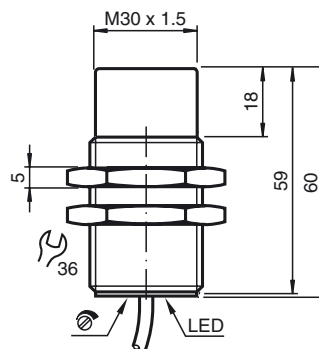
Conformità agli standard e alle direttive

| | |
|------------------------|---|
| Standard di conformità | |
| Norme | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

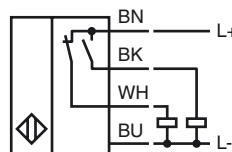
Omologazioni e certificati

| | |
|------------------|--------------------------------|
| omologazione UL | cULus Listed, General Purpose |
| Omologazione CSA | cCSAus Listed, General Purpose |

Dimensioni

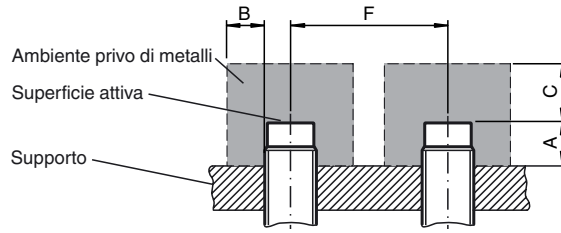


Allacciamento



Data di edizione: 2012-02-09 15:33 Data di stampare: 2018-02-28 189957_ita.xml

Condizioni di montaggio



Livello di protezione delle apparecchiature Dc

| | |
|---------------------------|---|
| Marcatura CE | CE |
| Marcatura ATEX | II 3D IP67 T 89 X |
| Conformità alle direttive | 94/9/EG |
| Norme | EN 50281-1-1 Protezione attraverso l'involucro Limitazione dovuta alle condizioni menzionate qui di seguito |

Condizioni particolari

| | |
|--|---|
| Riscaldamento massimo (innalzamento della temperatura) | In corrispondenza della tensione massima di esercizio U_{Bmax} e di un reostato minimo R_v . I dati possono essere tratti dalla seguente lista. Nell'indicazione Ex del prodotto è indicata la temperatura di superficie massima per la temperatura ambiente massima. |
| se $U_{Bmax}=60\text{ V}$, $I_L=200\text{ mA}$ | 19 K |
| se $U_{Bmax}=60\text{ V}$, $I_L=100\text{ mA}$ | 18 K |
| se $U_{Bmax}=60\text{ V}$, $I_L=50\text{ mA}$ | 15 K |
| se $U_{Bmax}=30\text{ V}$, $I_L=200\text{ mA}$ | 16 K |
| a $U_{Bmax}=30\text{ V}$, $I_L=100\text{ mA}$ | 13 K |
| a $U_{Bmax}=30\text{ V}$, $I_L=50\text{ mA}$ | 11 K |

Data di edizione: 2012-02-09 15:33 Data di stampare: 2018-02-28 189957_ita.xml