

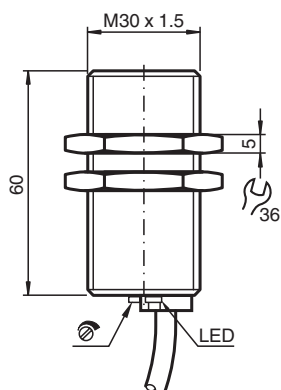


Sensore capacitivo CCB10-30GS60-E0

- 10 mm allineato
- Distanza di commutazione regolabile con Poti
- Resistenza a EMC elevata
- Versione di acciaio inox
- Campo della tensione di esercizio 10 ... 60 V DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

| | | |
|----------------------------|-------|-------------------------|
| Funzione di commutazione | | Normalmente aperto (NA) |
| Tipo di uscita | | NPN |
| Distanza di comando misura | s_n | 10 mm |
| Montaggio incorporato | | incorporabile |
| Polarità d'uscita | | DC |
| Distanza di comando sicura | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Tipo di uscita | | 3-fili |

Dati specifici

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------|
| Condizioni di montaggio | | |
| A | | 0 mm |
| B | | 0 mm |
| C | | 20 mm |
| F | | 40 mm |
| Tensione di esercizio | U_B | 10 ... 60 V DC |
| Frequenza di commutazione | f | 0 ... 10 Hz |
| Protezione da scambio di polarità | | polarità protetta |

Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 237546_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

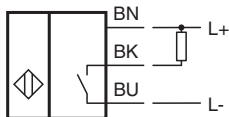
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

| | | |
|---|-------|---|
| Protezione da cortocircuito | | a fasi |
| Caduta di tensione | U_d | $\leq 2,8 \text{ V}$ |
| Corrente di esercizio | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corrente residua | I_r | 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μA a 25 °C |
| Corrente residua $T_U = 40 \text{ °C}$, elemento di commutazione Off | | $\leq 100 \mu\text{A}$ |
| Corrente in assenza di carico | I_0 | $\leq 20 \text{ mA}$ |
| Ritardo di disponibilità | t_v | $\leq 50 \text{ ms}$ |
| Display stato elettrico | | LED, giallo |
| Parametri Functional Safety | | |
| MTTF _d | | 760 a |
| Durata dell'utilizzo (T_M) | | 20 a |
| Grado di copertura della diagnosi (DC) | | 0 % |
| Indicatori / Elementi di comando | | |
| Potenziometro | | Regolatore della sensibilità |
| 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 | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| 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 |
| Materiale della scatola | | Acciaio inox 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie anteriore | | PBT |
| Grado di protezione | | IP67 |
| Cavo | | |
| Diametro cavo | | 6,4 mm \pm 0,2 mm |
| Raggio di curvatura | | > 10 x diametro del cavo |

Collegamento



Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 237546_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

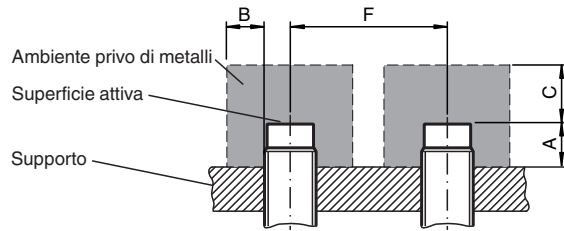
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Installazione



Accessori

| | | |
|--|---------------------|------------------------------------|
| | <p>BF 30</p> | <p>Flangia di fissaggio, 30 mm</p> |
|--|---------------------|------------------------------------|