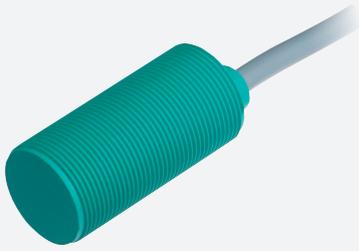


Sensore capacitivo

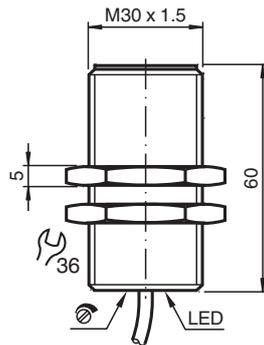
CBB10-30GK60-E2



- 10 mm allineato
- Distanza di commutazione regolabile con Poti
- Resistenza a EMC elevata



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
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 ... 30 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 : 237549_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

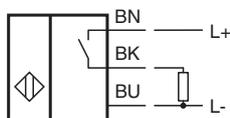
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

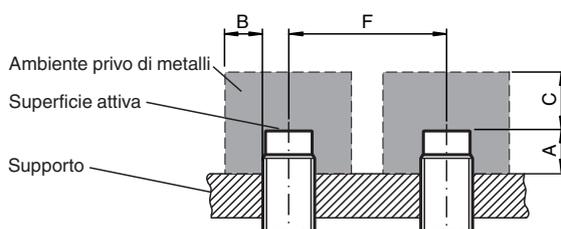
Dati tecnici

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		≤ 100 μ A
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		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
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		PBT
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



Installazione



Data di edizione: 2022-06-30 Data di stampare: 2022-06-30 : 237549_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

Accessori

	BF 30	Flangia di fissaggio, 30 mm
---	--------------	-----------------------------