

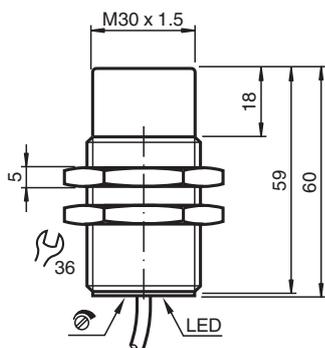


Sensore capacitivo CCN15-30GS60-A2

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



Dimensioni



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

Data di edizione: 2025-01-13 Data di stampare: 2025-01-13 : 189956_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

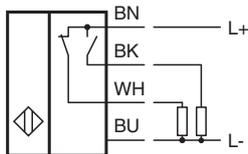
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

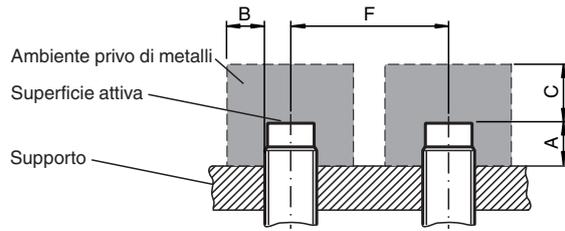
Dati tecnici

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		$\leq 100 \mu$ 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		750 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Indicatori / Elementi di comando		
Potenzimetro		Regolatore della sensibilità
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
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
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		6,8 mm \pm 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		4
Sezione filo		0,75 mm ²
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Lunghezza		60 mm
Diametro		30 mm

Collegamento



Installazione



Data di edizione: 2025-01-13 Data di stampare: 2025-01-13 : 189956_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