

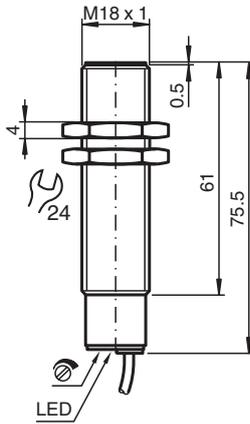


Sensore capacitivo CBB8-18GS75-E2

- 8 mm allineato
- La distanza di commutazione può essere regolata in un ampio intervallo con un potenziometro



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	1 ... 8 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
A		0 mm
B		0 mm
C		16 mm
F		36 mm
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 100 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	$\leq 1,5$ V

Data di edizione: 2025-04-02 Data di stampare: 2025-04-02 : 237036_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

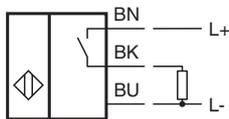
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

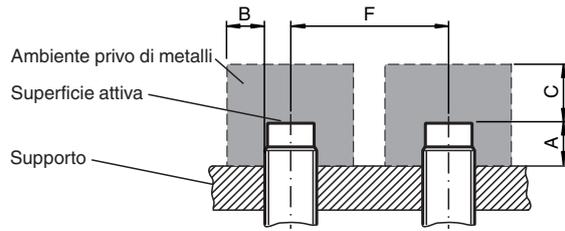
Dati tecnici

Deriva termica		max. 20 % a -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 18 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	max. 300 ms
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		343 a
Durata dell'utilizzo (T _M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Indicatori / Elementi di comando		
LED verde		Indicatore di esercizio
LED giallo		Indicatore Stato elettrico
Potenziometro		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		I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 85 °C (-13 ... 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
Materiale		PUR
Colore		nero
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,34 mm ²
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Lunghezza		75 mm
Diametro		18 mm

Collegamento



Condizioni di installazione



Data di edizione: 2025-04-02 Data di stampare: 2025-04-02 : 237036_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