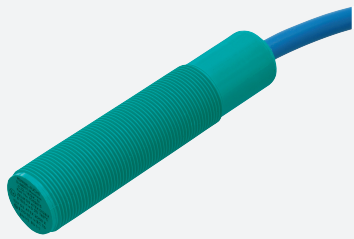


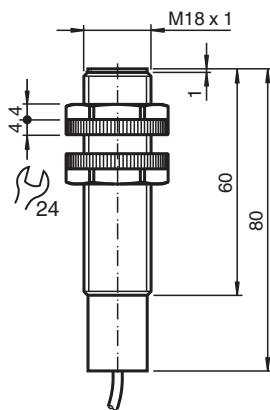
Sensore capacitivo

CJ2-18GK-N

■ 2 mm non allineato



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		NAMUR
Distanza di comando misura	s_n	2 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,44 mm
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
A		15 mm
B		30 mm
C		20 mm
F		120 mm
Tensione nominale	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Tensione di esercizio	U_B	7 ... 12 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 1 Hz
Consumo corrente		

Data di edizione: 2022-07-15 Data di stampare: 2022-07-15 : 70135021_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

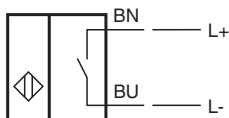
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

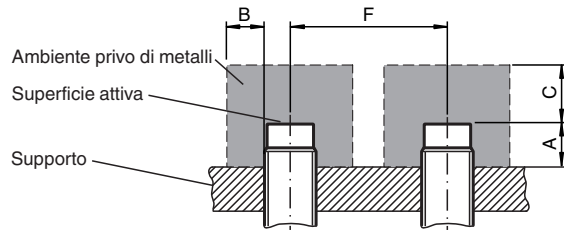
Dati tecnici

Lastra di misura non rilevata	≤ 1 mA
Lastra di misura rilevata	≥ 2,4 mA
Parametri Functional Safety	
MTTF _d	5030 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
Conformità agli standard e alle direttive	
Standard di conformità	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	
Certificazione IECEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Ga	IECEX TUN 20.0014X
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	IECEX TUN 20.0014X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	IECEX TUN 20.0014X
Approvazione ATEX	
Livello di protezione delle apparecchiature Ga	TÜV 03 ATEX 2003 X
Livello di protezione delle apparecchiature Gb	TÜV 03 ATEX 2003 X
Livello di protezione delle apparecchiature Da	TÜV 03 ATEX 2003 X
omologazione FM	
Control Drawing	116-0165
omologazione UL	
	cULus Listed, General Purpose
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Cavo
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP68
Cavo	
Diametro cavo	6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura	> 10 x diametro cavo
Materiale	PVC
Sezione filo	0,75 mm ²
Lunghezza	L 2 m
Informazioni generali	
Uso en área Ex:	vedere le istruzioni per l'uso

Collegamento



Installazione



Accessori

	<p>BF 18</p>	<p>Flangia di fissaggio, 18 mm</p>
---	---------------------	------------------------------------