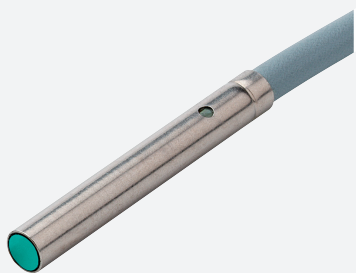


Sensore induttivo

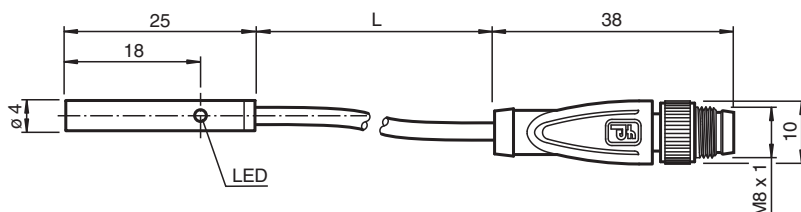
NBB0,8-4S25-E2-0,2M-V3



- 0,8 mm allineato
- Alloggiamento in acciaio inox
- Funzione di commutazione con allarme di stabilità



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	s_n	0,8 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 0,648 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,5
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,45
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,8
Fattore di riduzione r_{Ms}		0,55
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

Condizioni di montaggio		
A		0 mm
B		0 mm
C		2,4 mm
F		4 mm
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 5000 Hz
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA

Data di edizione: 2024-04-25 Data di stampare: 2024-04-25 : 265892_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

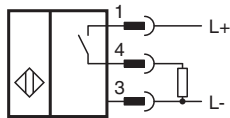
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Dati tecnici

Corrente residua	I_r	0 ... 0,1 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 10 mA
Display stato elettrico		LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		cavo fisso con spina
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PA 66
Grado di protezione		IP67
Connettore		
Filettatura		M8 x 1
Numero di poli		3
Cavo		
Diametro cavo		3 mm - 0,2 mm
Raggio di curvatura		$> 12 \times$ diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,14 mm ²
Lunghezza	L	0,2 m
Dimensioni		
Lunghezza		25 mm
Diametro		4 mm

Collegamento



Assegnazione collegamento

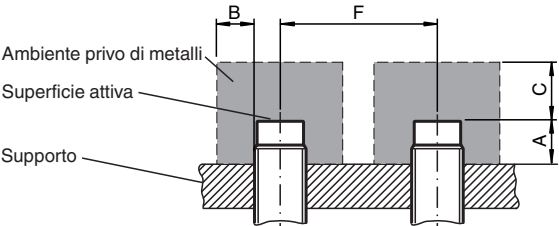


Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Installazione



Principio di funzionamento

Allarme di stabilità

Modalità punto di commutazione con allarme di stabilità

