



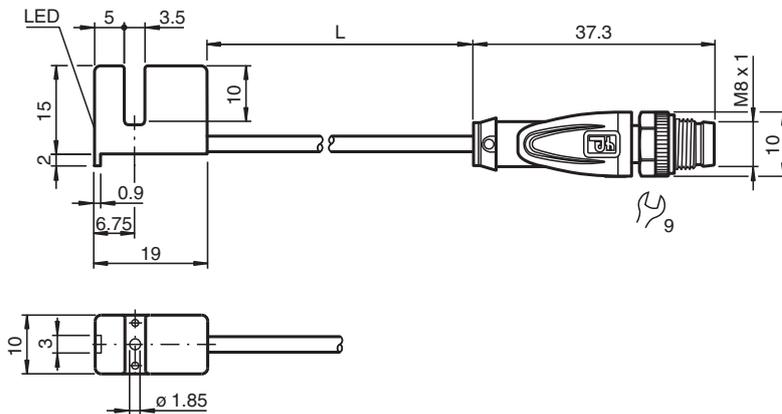
Sensore induttivo a taglio

SB3,5-A2-0,5M-V31

- 3,5 mm larghezza scanalatura
- A 4 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione	complementare	
Tipo di uscita	PNP	
Larghezza fessura	3,5 mm	
Profondità di immersione (laterale)	5 ... 7 mm	
Polarità d'uscita	DC	
Tipo di uscita	3-fili	

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 3000 Hz
Isteresi	H	0,1 ... 0,4 mm
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 ... 100 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Display stato elettrico	LED	

Conformità agli standard e alle direttive

Data di edizione: 2023-10-26 Data di stampare: 2023-10-26 : 264846_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

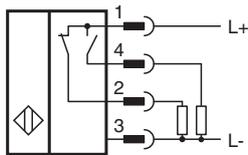
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

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
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 fisso con spina
Materiale della scatola		Crastin (PBTB)
Grado di protezione		IP67
Connettore		
Filettatura		M8 x 1
Coppia di serraggio		0,4 Nm
Numero di poli		4
Cavo		
Diametro cavo		3 mm + 0,3 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		4
Sezione filo		0,14 mm ²
Lunghezza	L	0,5 m
Peso		24 g
Informazioni generali		
Dotazione		vite M 1,7 x 10 , dado M1.7

Collegamento



Assegnazione collegamento



Assegnazione collegamento

Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK