

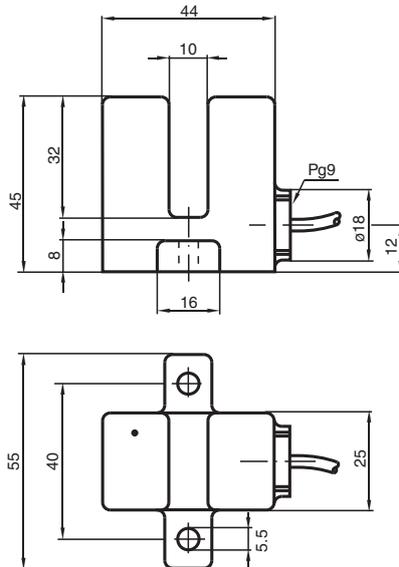
Sensore induttivo a taglio

SJ10-E

- 10 mm larghezza scanalatura
- A 3 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione	Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita	NPN
Larghezza fessura	10 mm
Profondità di immersione (laterale)	13,5 ... 16,5 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 ... 1000 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V

Data di edizione: 2024-03-20 Data di stampare: 2024-03-20 : 015050_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 di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		6,4 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 diametro del cavo x
Materiale		PVC
Colore		Grigio
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,75 mm ²
Lunghezza	L	2 m
Peso		221 g
Coppia serraggio viti di fissaggio		3 Nm
Dimensioni		
Altezza		45 mm
Larghezza		55 mm
Lunghezza		44 mm

Collegamento

