

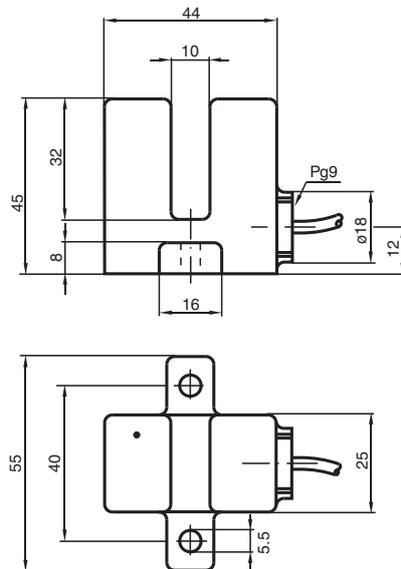
Capteur inductif à fente

SJ10-E2

- Largeur de fente 10 mm
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie	PNP	
Largeur de fente	10 mm	
Degré de pénétration (radiale)	13,5 ... 16,5 mm	
Polarité de sortie	CC	
Type de sortie	3 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Protection contre les courts-circuits	pulsé	
Chute de tension	U_d	≤ 3 V

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-05 : 015051_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6,4 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau		PVC
Couleur		Gris
Nombre de composants		3
Section des fils		0,75 mm ²
Longueur	L	2 m
Masse		220 g
Couple de serrage des vis de fixation		3 Nm
Dimensions		
Hauteur		45 mm
Largeur		55 mm
Longueur		44 mm

Connexion

