

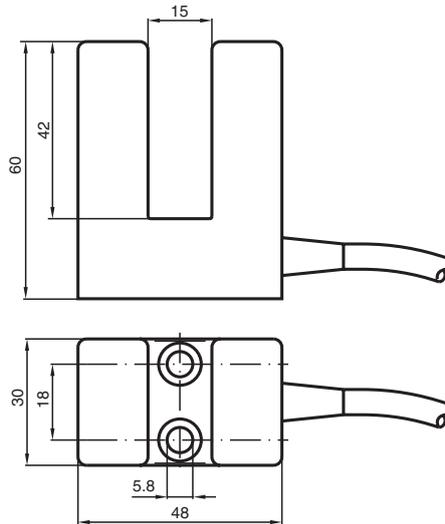
## Capteur inductif à fente

### SJ15-E2-4M

- Largeur de fente 15 mm
- 3 fils courant continu



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie	PNP	
Largeur de fente	15 mm	
Degré de pénétration (radiale)	17 ... 20 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 ... 500 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Protection contre les courts-circuits	pulsé	
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-29 : 025985\_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

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF <sub>d</sub>	1500 a	
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	
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 <sup>2</sup>	
Longueur	L	4 m
Masse	346 g	
Dimensions		
Hauteur	60 mm	
Largeur	30 mm	
Longueur	48 mm	

## Connexion

