

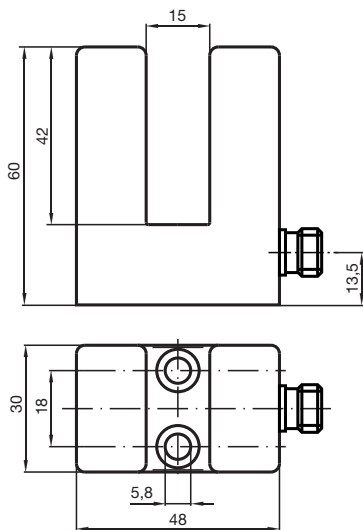
Capteur inductif à fente

SJ15-E2-V1-Y40122

- Série confort
- 2e fréquence effective



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	
Montage	non noyable	
Polarité de sortie	CC	
Type de sortie	3 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	protégé	
Protection contre les courts-circuits	pulsé	
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1500 a	
Durée de mission (T _M)	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	0 %	

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 040122_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

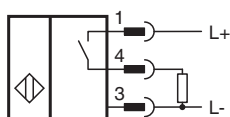
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

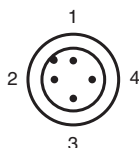
Données techniques

conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus 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	Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK