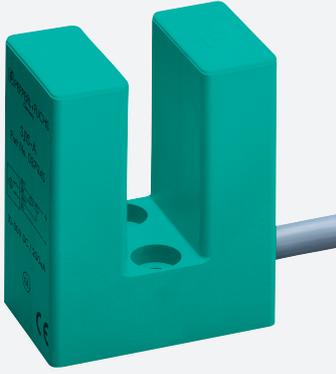


Capteur inductif à fente

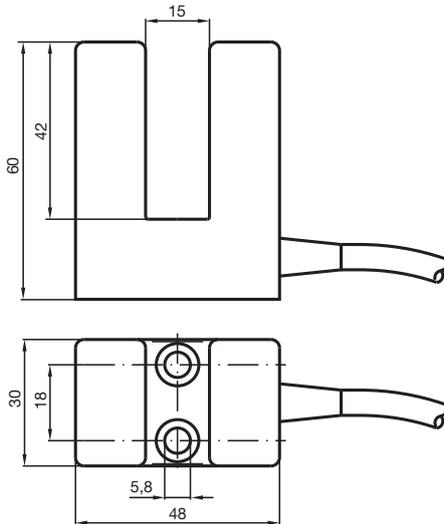
SJ15-E2-4M



- 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 | ≤ 3 V |

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| 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 % |
| conformité de normes et de directives | | |
| Conformité aux normes | | |
| Normes | | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| 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 | | câble PVC , 4 m |
| Section des fils | | 0,75 mm ² |
| Matériau du boîtier | | PBT |
| Degré de protection | | IP67 |
| Câble | | |
| Diamètre du câble | | 6,4 mm \pm 0,2 mm |
| rayon de courbure | | > 10 x Kabeldurchmesser |

Connexion

