

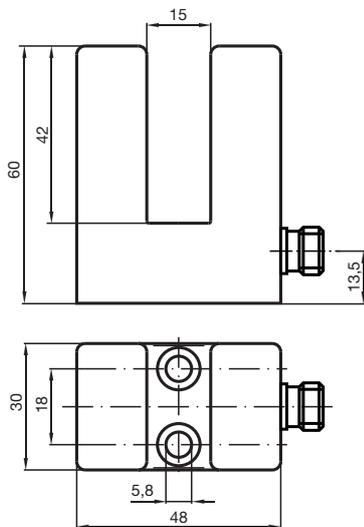
Capteur inductif à fente

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

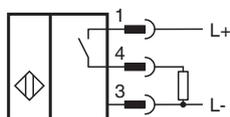
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

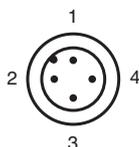
Données techniques

| 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 |