

Détecteur inductif

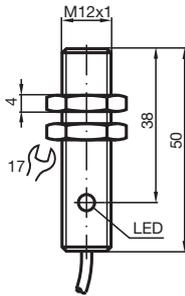
NJ2-12GM50-WO



- 2 mm, noyable
- bifilaire AC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie | | Deux fils |
| Portée nominale | s_n | 2 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | C.A. |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,1 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,1 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,6 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|--------------------------|-------|--------------|
| Tension d'emploi | U_B | 20 ... 253 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 20 Hz |

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 026574_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

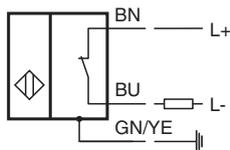
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|-------|--|
| Protection contre l'inversion de polarité | | non polarisé |
| Chute de tension | U_d | typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz) | | 0 ... 1200 mA |
| Courant d'emploi | I_L | 5 ... 200 mA |
| Courant résiduel | I_r | typ. 0,7 mA |
| Retard à la disponibilité | t_v | ≤ 30 ms |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |
| 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 | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | câble PVC , 2 m |
| Section des fils | | 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | | PBT |
| Degré de protection | | IP67 |
| Remarque | | 1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 2 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil. |
| Informations générales | | |
| Volume de livraison | | Livraison avec deux écrous à denture de blocage |

Connexion



Accessoires

| | | |
|--|--------------|--------------------------|
| | BF 12 | bride de fixation, 12 mm |
|--|--------------|--------------------------|