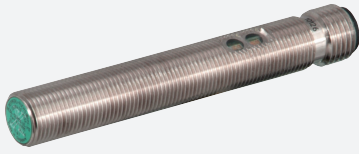


Détecteur inductif

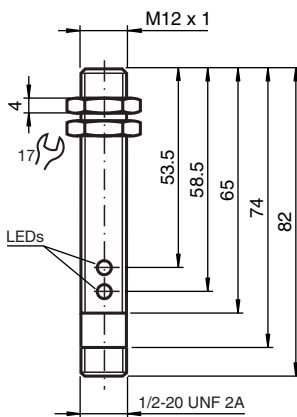
NBB4-12GM65-US-V12



- 4 mm, noyable
- bifilaire AC/DC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert (NO) |
| Type de sortie | | Deux fils |
| Portée nominale | s_n | 4 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | C.A./C.C. |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,5 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,45 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,75 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|--------------------------|-------|---------------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Fréquence de commutation | f | 30 Hz |

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 197867_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

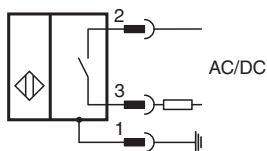
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

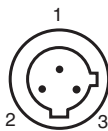
Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| Course différentielle | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | non polarisé |
| Protection contre les courts-circuits | | oui |
| Chute de tension | U_d | ≤ 8 V |
| Courant d'emploi | I_L | 8 ... 200 mA C.A./C.C. |
| Courant résiduel | I_r | $\leq 0,8$ mA |
| Visualisation de la tension d'emploi | | LED verte |
| 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 | | Fiche de connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches |
| Matériau du boîtier | | laiton nickelé |
| Face sensible | | PBT |
| Degré de protection | | IP67 |
| Informations générales | | |
| Volume de livraison | | Livraison avec deux écrous à denture de blocage |

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils

| | |
|---|-------|
| 1 | GN |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

Accessoires

| | | |
|---|------------------------------|---|
|  | <p>V12-G-YE2M-PVC</p> | <p>Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles</p> |
|---|------------------------------|---|

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 197867_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