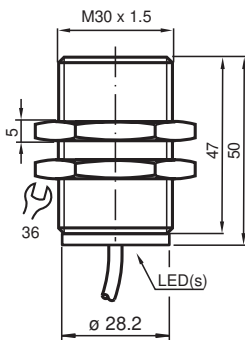


Détecteur inductif

NBB10-30GM50-WO-10M



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie | | Deux fils |
| Portée nominale | s_n | 10 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | C.A. |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Portée réelle | s_r | 9 ... 11 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,33 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,28 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | | 0,81 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|------------------|-------|--------------|
| Tension d'emploi | U_B | 20 ... 253 V |
|------------------|-------|--------------|

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 199640_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

| | | |
|--|----------------|--|
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 20 Hz |
| Course différentielle | H | typ. 5 % |
| Chute de tension | U _d | < 5 V (I _L > 50 mA); < 8 V (I _L < 50 mA) |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Courant d'emploi | I _L | 5 ... 200 mA |
| Courant résiduel | I _r | 0 ... 1,7 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) |

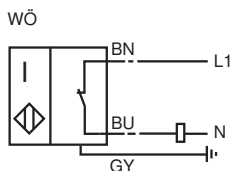
Conditions environnementales

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Température ambiante | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--|--------------------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|----------------------|--|---|
| Type de raccordement | | câble PVC , 10 m |
| Section des fils | | 0,75 mm ² |
| Matériau du boîtier | | laiton nickelé |
| 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 ≤ 0,8 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil. |

Connexion



Accessoires

| | | |
|---|--------------|--------------------------|
|  | BF 30 | bride de fixation, 30 mm |
|---|--------------|--------------------------|