

Détecteur inductif

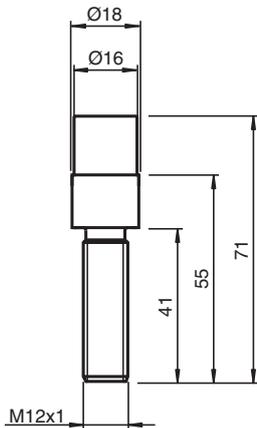
NJ8-18GM-N-V1-Y36504



■ 8 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie | | NAMUR |
| Portée nominale | s_n | 8 mm |
| Montage | | non noyable |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,4 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,3 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,85 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|
| Tension assignée d'emploi | U_o | 8,2 V (R_i env. 1 k Ω) |
| Tension d'emploi | U_B | 5 ... 25 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 200 Hz |

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 036504_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

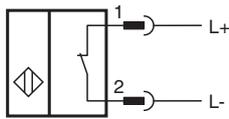
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|---|---|
| Course différentielle | H | 3 % |
| Consommation en courant | | |
| Cible de mesure non détectée | | min. 3 mA |
| Cible de mesure détectée | | ≤ 1 mA |
| conformité de normes et de directives | | |
| Conformité aux normes | | |
| NAMUR | | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Normes | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Agréments et certificats | | |
| 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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches |
| Matériau du boîtier | | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | | PBT |
| Degré de protection | | IP67 |

Connexion



Couleur des fils selon EN 60947-5-6

| | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 2 | | BU |

Accessoires

| | | |
|---|--------------|--------------------------|
|  | BF 18 | bride de fixation, 18 mm |
|---|--------------|--------------------------|