

Détecteur inductif

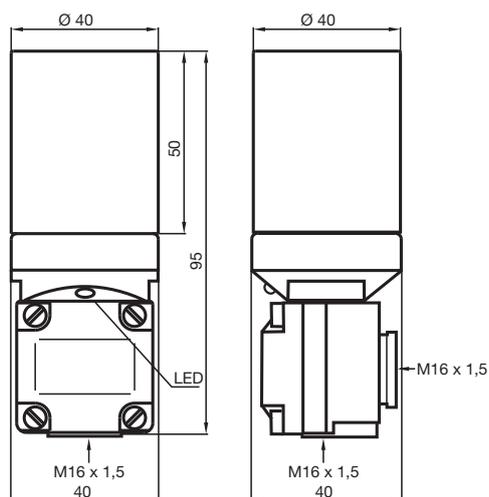
NJ20-40-A2



- Série confort
- 20 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de commutation | | antivaleur |
| Type de sortie | | PNP |
| Portée nominale | s_n | 20 mm |
| Montage | | non noyable |
| Polarité de sortie | | CC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 16,2 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 | | 4 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|--------------------------|-------|--------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 100 Hz |

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 08060_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

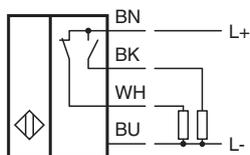
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 200 mA |
| Consommation à vide | I_0 | $\leq 20 \text{ mA}$ |
| 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 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | Bornes à vis |
| Section des fils | | jusqu'à 2,5 mm ² |
| Matériau du boîtier | | PBT |
| Face sensible | | PBT |
| Degré de protection | | IP67 |

Connexion



Accessoires

| | | |
|---|--------------|--------------------------|
|  | BF 40 | bride de fixation, 40 mm |
|---|--------------|--------------------------|