



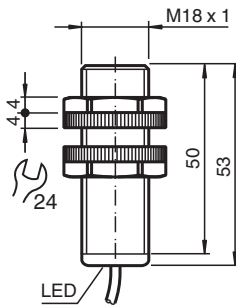
Détecteur inductif

NBN8-18GK50-A2-15M

■ 8 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

| Caractéristiques générales | | |
|---|-------|---------------|
| Fonction de commutation | | antivalente |
| Type de sortie | | PNP |
| Portée nominale | s_n | 8 mm |
| Montage | | non noyable |
| Polarité de sortie | | CC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,45 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,4 |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Type de sortie | | 4 fils |
| Valeurs caractéristiques | | |
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 500 Hz |
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | ≤ 3 V |

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 088857_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

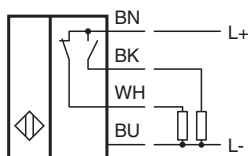
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--|-------|---|
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 200 mA |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 25 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 |
| 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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Type de raccordement | | câble PVC , 15 m |
| Section des fils | | 4 x 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | | PBT |
| Face sensible | | PBT |
| Degré de protection | | IP69K |

Connexion



Accessoires

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