



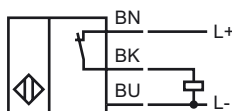
Marque de commande

NJ5-18GM50-E3

Caractéristiques

- Série confort
- 5 mm, noyable

Connection



Accessoires

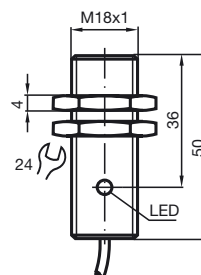
BF 18

bride de fixation, 18 mm

EXG-18

bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP | à ouverture |
| Portée nominale | s_n | 5 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | DC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,2 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,15 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | | 0,62 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|---------------------------|
| Conditions de montage | | |
| A | | 0 mm |
| B | | 0 mm |
| C | | 15 mm |
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 60 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 1500 Hz |
| Course différentielle | H | 1 ... 15 typ. 6 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | ≤ 3 V |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 200 mA |
| Courant d'emploi min. | I_m | 0 mA |
| Courant résiduel | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 9 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Type de raccordement | câble PVC , 2 m |
| Section des fils | 0,5 mm ² |
| Matériau du boîtier | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | PBT |
| Mode de protection | IP67 |

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) |

Date de publication: 2011-07-14 07:41 Date d'édition: 2012-02-03 084225_1ra.xml