



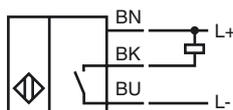
Marque de commande

NJ2-12GM40-E

Caractéristiques

- 2 mm, noyable

Connexion



Accessoires

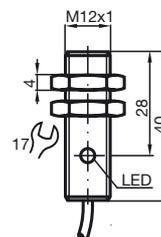
BF 12

bride de fixation, 12 mm

EXG-12

bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de l'élément de commutation | NPN | à fermeture |
| Portée nominale | s_n | 2 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | DC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,23 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,21 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | | 0,7 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 60 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 3000 Hz |
| Course différentielle | H | 1 ... 10 typ. 3 % |
| 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 |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 11 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

| | |
|-------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1200 a |
| Durée de mission (T_M) | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | 0 % |

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 PUR , 2 m |
| Section des fils | 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | PBT |
| Mode de protection | IP67 |

Informations générales

| | |
|---------------------|---|
| Volume de livraison | Livraison avec deux écrous à denture de blocage |
|---------------------|---|

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) |