



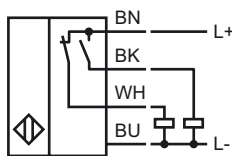
Marque de commande

NBB15-30GM60-A2-10M

Caractéristiques

- Série de base
- Portée augmentée

Connection

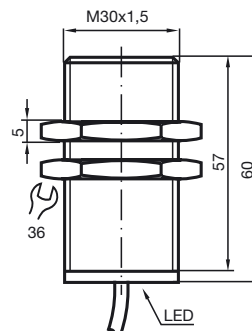


Accessoires

BF 30
bride de fixation

EXG-30
support de montage

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------------------------|-------|----------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP | antivalente |
| Portée nominale | s_n | 15 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | DC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Facteur de réduction r_{AI} | | 0,3 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,3 |
| Facteur de réduction r_{V2A} | | 0,75 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|--|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 200 Hz |
| 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 résiduel | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 25 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune, multi-directionnelle |

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

| | |
|-------------------------------|--------|
| $MTTF_d$ | 1000 a |
| Durée de mission (T_M) | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | 0 % |

Conformité aux normes

| | |
|--------|-------------------------|
| Normes | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

Conditions environnementales

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|----------------------|
| Type de raccordement | 10 m, câble PVC |
| Section des fils | 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | laiton nickelé |
| Face sensible | PBT |
| Mode de protection | IP67 |

Date de publication: 2009-11-09 16:41 Date d'édition: 2009-11-09 122779_FRA.xml