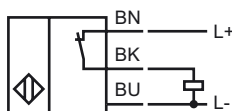




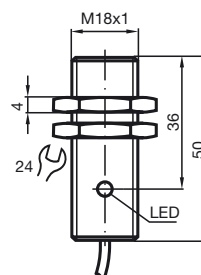
Marque de commande

NJ5-18GM50-E3-5M

Connection



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 | | positive commutation |
| 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_{V2A} | | 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 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 |

Conformité aux normes

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

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Température de stockage | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

Caractéristiques mécaniques

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

Date de publication: 2009-11-11 16:41 Date d'édition: 2009-11-11 020226_FRA.xml