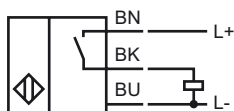




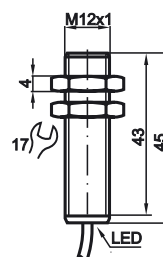
Marque de commande

NBN4-12GK45-E2

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP à fermeture |
| Portée nominale | s_n 4 mm |
| Montage | non noyable |
| Polarité de sortie | positive commutation |
| Portée de travail | s_a 0 ... 3,24 mm |
| Facteur de réduction r_{AI} | 0,5 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | 0,4 |
| Facteur de réduction r_{V2A} | 0,8 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|---------------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 1200 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 | ≤ 2 V |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 100 mA |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 10 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune, multi-directionnelle |

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 | 2 m, câble PUR |
| Section des fils | 0,14 mm ² |
| Matériau du boîtier | EP/PES |
| Face sensible | EP |
| Mode de protection | IP69K |

Date de publication: 2009-05-27 13:07 Date d'édition: 2009-05-27 051921_FRA.xml