



Marque de commande

NJ5-18GM50-E-5M

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------------------------|-------|----------------------|
| Fonction de l'élément de commutation | NPN | à fermeture |
| Portée nominale | s_n | 5 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | négative commutation |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Facteur de réduction r_{AI} | | 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 |
| chute de tension à I_L | | |
| Chute de tension $I_L = 100$ mA, élément de commutation activé U_d | | |
| 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 |
| Courant résiduel $T_U = 40$ °C élément de commutation désactivé | | |
| Consommation à vide | I_0 | \leq |
| Retard à la disponibilité | t_v | ≤ 30 ms |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Conformité aux normes

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

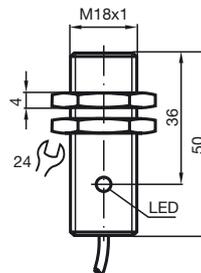
Conditions environnementales

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

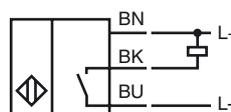
Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------|---------------------|
| Section des fils | 0,5 mm ² |
| Matériau du boîtier | acier inox |
| Face sensible | PBT |
| Degré de protection | IP67 |

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-01-27 16:33 Date d'édition: 2015-01-27 018786_fra.xml