



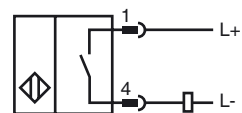
Marque de commande

NCN25-30GM50-Z4-V1

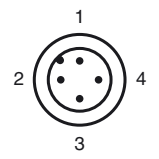
Caractéristiques

- 25 mm, non noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée

Connection



Pinout



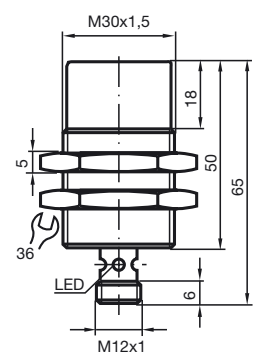
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessoires

- BF 30**
bride de fixation, 30 mm
- V1-G**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Caractéristiques générales | |
| Fonction de l'élément de commutation | C.C. à fermeture |
| Portée nominale | s_n 25 mm |
| Montage | non noyable |
| Polarité de sortie | DC |
| Portée de travail | s_a 0 ... 20 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | 0,4 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | 0,4 |
| Facteur de réduction $r_{1,4305}$ | 0,7 |
| Facteur de réduction r_{Ms} | 0,5 |
| Valeurs caractéristiques | |
| Tension d'emploi | U_B 3,5 ... 30 V |
| Fréquence de commutation | f 500 Hz |
| Course différentielle | H typ. 3 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | à inversedement de polarité |
| Protection contre les courts-circuits | pulsé |
| Chute de tension | U_d \leq 3,5 V |
| Dérive en température | \pm 15% |
| Courant d'emploi | I_L 2 ... 100 mA |
| Courant résiduel | I_r typ. 0,8 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | LED jaune |
| Réserve de fonction | LED rouge |
| point de contact de commutation de réserve fonctionnelle | 0,8 s_r ... 0,9 s_r |
| Conditions environnementales | |
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Type de raccordement | Connecteur M12 x 1, 4 broches |
| Matériau du boîtier | laiton nickelé |
| Face sensible | PBT |
| Mode de protection | IP67 |
| 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 | Les produits dont la tension de service est \leq 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |

Date de publication: 2011-07-14 10:56 Date d'édition: 2011-07-14 13:1623_fra.xml

Note d'installation

Rapport entre le signal de sortie/fonction LED et écart de commutation stable ss/écart de commutation effectif sr : (type ss. 80% de sr)

