



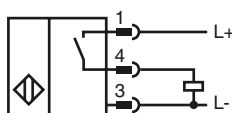
Marque de commande

NMB3-8GM65-E2-V1

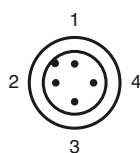
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- 3 mm, noyable
- Portée augmentée

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

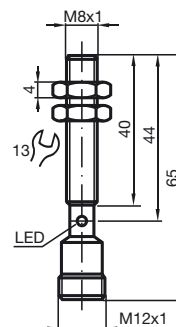
V1-G-2M-PUR

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 | PNP | à fermeture |
| Portée nominale | s_n | 3 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | DC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 2,43 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,3 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,2 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | | 0,8 |
| Facteur de réduction r_{S137} | | 1 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|--------------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 360 Hz |
| Course différentielle | H | 5 ... 15 typ. 10 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | oui |
| Protection contre les courts-circuits | | oui |
| Chute de tension | U_d | ≤ 2 V |
| Courant d'emploi | I_L | ≤ 100 mA |
| Consommation en courant | | ≤ 10 mA |
| Courant résiduel | I_r | ≤ 10 μ A |

Éléments de visualisation/réglage

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Indication fonctionnement | LED rouge : Sortie |
|---------------------------|--------------------|

Conformité aux normes

| | |
|--------|---|
| Normes | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|--------|---|

Conditions environnementales

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Température ambiante | 0 ... 75 °C (32 ... 167 °F) |
|----------------------|-----------------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Type de raccordement | Connecteur M12 x 1 , 4 broches |
| Matériau du boîtier | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Mode de protection | IP67 |

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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |

Date de publication: 2012-12-07 16:12 Date d'édition: 2012-12-07 912997_fra.xml