



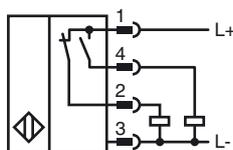
Marque de commande

NBB20-L2M-A2-T-V1

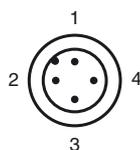
Caractéristiques

- 20 mm, noyable
- 4 fils courant continu
- Plage de température -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- Visualisation par LED (quadruple)

Connection



Pinout



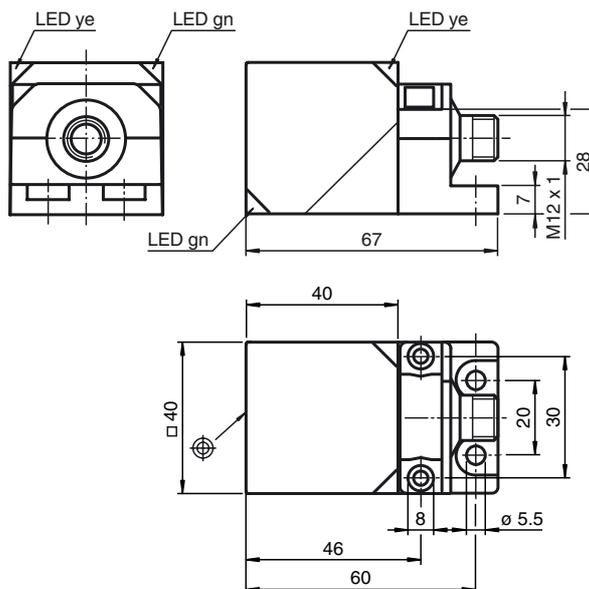
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Accessoires

- 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 | PNP | antivalente |
| Portée nominale | s_n | 20 mm |
| Montage | | noyable |
| Polarité de sortie | | DC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 16,2 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | | 0,33 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,31 |
| Facteur de réduction $r_{1,4305}$ | | 0,74 |
| Facteur de réduction r_{Ms} | | 0,41 |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|----------------|
| Tension d'emploi | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 150 Hz |
| Course différentielle | H | typ. 5 % |
| 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 ... 200 mA |
| Courant résiduel | I_r | 0 ... 0,5 mA |
| Consommation à vide | I_o | ≤ 20 mA |
| Visualisation de la tension d'emploi | | LED verte |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Conditions environnementales

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
|----------------------|---------------------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------|---|
| Type de raccordement | Connecteur M12 x 1, 4 broches |
| Matériau du boîtier | PA-GF35 Pièce inférieure métallique revêtue par pulvérisation Bride de fixation métallique revêtue par pulvérisation. |
| Face sensible | PA |
| Mode de protection | IP69K |
| Masse | 155 g |

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

Date de publication: 2011-07-22 15:54 Date d'édition: 2011-07-22 21:3625_fra.xml