



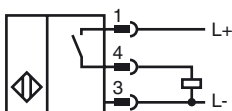
**Marque de commande**

NCB2-8GM30-E2-V1

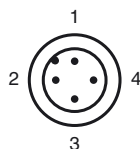
**Caractéristiques**

- 2 mm, noyable

**Connexion**



**Pinout**



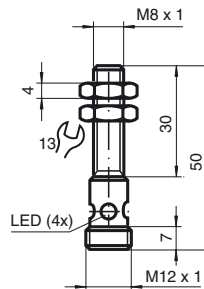
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Accessoires**

- V1-W**  
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-G**  
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- 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**

|                                      |       |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| <b>Caractéristiques générales</b>    |       |               |
| Fonction de l'élément de commutation | PNP   | à fermeture   |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 2 mm          |
| Montage                              |       | noyable       |
| Polarité de sortie                   |       | DC            |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |

|   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| <b>Valeurs caractéristiques</b>           |       |                         |
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 10 ... 30 V             |
| Fréquence de commutation                  | f     | 0 ... 3000 Hz           |
| Course différentielle                     | H     | ≤ 10 %                  |
| 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            |
| Consommation à vide                       | $I_0$ | ≤ 10 mA                 |
| Visualisation de l'état de commutation    |       | LED jaune, visible 360° |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Conditions environnementales</b> |                                |
| Température ambiante                | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Caractéristiques mécaniques</b> |                               |
| Type de raccordement               | Connecteur M12 x 1, 4 broches |
| Matériau du boîtier                | Acier inox 1.4305 / AISI 303  |
| Face sensible                      | PBT                           |
| Mode de protection                 | IP67                          |
| Masse                              | 69 g                          |

|  |   |
|--|---|
| <b>conformité de normes et de directives</b> |   |
| Conformité aux normes                        |   |
| Normes                                       | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Agréments et certificats</b> |   |
| 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: 2010-11-16 13:05 Date d'édition: 2010-11-24 189021\_FFA.xml