



**Marque de commande**

**NCB5-18GM20-E2-V1-T**

**Caractéristiques**

- Série de base
- 5 mm, noyable

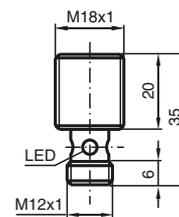
**Accessoires**

- BF 18**  
bride de fixation, 18 mm
- 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

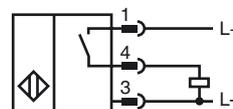
**Caractéristiques techniques**

|   |       |  |
|---|-------|--|
| <b>Caractéristiques générales</b>         |       |  |
| Fonction de l'élément de commutation      | PNP   | à fermeture                              |
| Portée nominale                           | $s_n$ | 5 mm                                     |
| Montage                                   |       | noyable                                  |
| Polarité de sortie                        |       | DC                                       |
| Portée de travail                         | $s_a$ | 0 ... 4,05 mm                            |
| Facteur de réduction $r_{AI}$             |       | 0,3                                      |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$             |       | 0,3                                      |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$         |       | 0,7                                      |
| <b>Valeurs caractéristiques</b>           |       |  |
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 10 ... 30 V                              |
| Fréquence de commutation                  | $f$   | 0 ... 500 Hz                             |
| Protection contre l'inversion de polarité |       | protégé                                  |
| Protection contre les courts-circuits     |       | pulsé                                    |
| Chute de tension                          | $U_d$ | $\leq 3$ V                               |
| Courant d'emploi                          | $I_L$ | 0 ... 100 mA                             |
| Courant résiduel                          | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C |
| Consommation à vide                       | $I_0$ | $\leq 20$ mA                             |
| Visualisation de l'état de commutation    |       | LED jaune, visible 360°                  |
| <b>Conformité aux normes</b>              |       |  |
| Normes                                    |       | IEC / EN 60947-5-2:2004                  |
| <b>Conditions environnementales</b>       |       |  |
| Température ambiante                      |       | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)          |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>        |       |  |
| Matériau du boîtier                       |       | Acier inox 1.4305 / AISI 303             |
| Face sensible                             |       | PBT                                      |
| Degré de protection                       |       | IP67                                     |

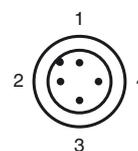
**Dimensions**



**Raccordement**



**Pinout**



Date de publication: 2015-02-24 11:12 Date d'édition: 2015-02-25 119735\_fra.xml



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Date de publication: 2015-02-24 11:12 Date d'édition: 2015-02-25 119735\_fra.xml