



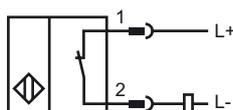
**Marque de commande**

NCB10-30GM60-Z1-V1

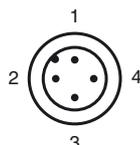
**Caractéristiques**

- Série confort
- 10 mm, noyable

**Connection**



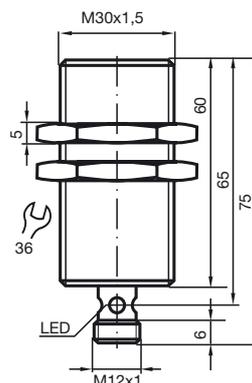
**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

|                                      |       |              |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| Fonction de l'élément de commutation | C.C.  | à ouverture  |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 10 mm        |
| Montage                              |       | noyable      |
| Polarité de sortie                   |       | DC           |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 8,1 mm |
| Facteur de réduction $r_{Al}$        |       | 0,32         |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        |       | 0,32         |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$    |       | 0,72         |

**Valeurs caractéristiques**

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 5 ... 60 V               |
| Fréquence de commutation                  | f     | 0 ... 650 Hz             |
| Course différentielle                     | H     | 1 ... 15 typ. 5 %        |
| Protection contre l'inversion de polarité |       | non polarisé             |
| Protection contre les courts-circuits     |       | pulsé                    |
| Chute de tension                          | $U_d$ | $\leq 5$ V               |
| Courant d'emploi                          | $I_L$ | 2 ... 100 mA             |
| Courant résiduel                          | $I_r$ | 0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA |
| Visualisation de l'état de commutation    |       | LED jaune, visible 360°  |
| Réserve de fonction                       |       | -                        |

**Conformité aux normes**

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normes | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

**Conditions environnementales**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Température ambiante    | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)  |
| Température de stockage | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) |

**Caractéristiques mécaniques**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Matériau du boîtier | acier inox       |
| Face sensible       | PBT              |
| Mode de protection  | IP67             |
| Remarque            | version obsolète |

Date de publication: 2012-05-04 09:28 Date d'édition: 2012-05-04 03:35:19\_fra.xml