



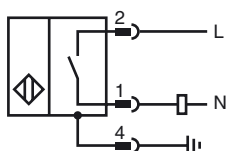
**Marque de commande**

NBN15-30GM75-WS-V11

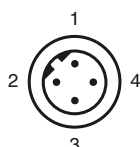
**Caractéristiques**

- bifilaire AC
- Non noyable

**Connection**



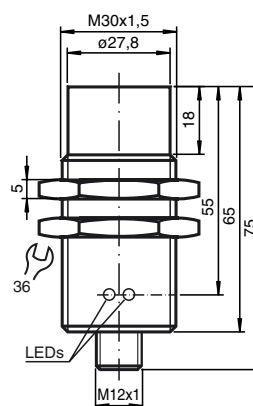
**Pinout**



Couleur des fils

|   |       |
|---|-------|
| 1 | BU    |
| 2 | BN    |
| 4 | GN/YE |

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

|                                      |       |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de l'élément de commutation | C.A.  | à fermeture   |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 15 mm         |
| Montage                              |       | non noyable   |
| Polarité de sortie                   |       | C.A.          |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 12,2 mm |
| Facteur de réduction $r_{Al}$        |       | 0,43          |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        |       | 0,41          |
| Facteur de réduction $r_{V2A}$       |       | 0,82          |

**Valeurs caractéristiques**

|                                        |       |                   |
|----------------------------------------|-------|-------------------|
| Tension d'emploi                       | $U_B$ | 20 ... 253 V      |
| Fréquence de commutation               | f     | 0 ... 20 Hz       |
| Course différentielle                  | H     | typ. 5 %          |
| Chute de tension                       | $U_d$ | ≤ 8 V             |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)      |       | 0 ... 1600 mA     |
| Courant d'emploi                       | $I_L$ | 5 ... 200 mA      |
| Courant résiduel                       | $I_r$ | 0 ... 1,7 mA typ. |
| Visualisation de la tension d'emploi   |       | LED verte         |
| Visualisation de l'état de commutation |       | LED jaune         |

**Conformité aux normes**

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

**Conditions environnementales**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

**Caractéristiques mécaniques**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Type de raccordement | Connecteur M12 x 1 , 3 broches |
| Version à câble      | PA                             |
| Matériau du boîtier  | laiton nickelé                 |
| Face sensible        | PBT                            |
| Mode de protection   | IP67                           |

Date de publication: 2011-03-22 11:52 Date d'édition: 2011-03-22 088614\_FRA.xml