



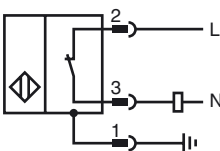
**Marque de commande**

NJ2-12GM50-WO-V13

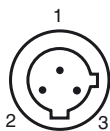
**Caractéristiques**

- bifilaire AC

**Connexion**



**Pinout**



Couleur des fils

|   |       |
|---|-------|
| 1 | GN    |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

**Accessoires**

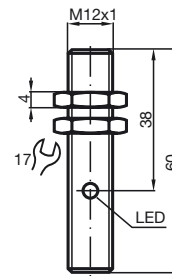
**BF 12**

bride de fixation, 12 mm

**EXG-12**

bride de fixation pour montage rapide avec butée

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

|                                      |       |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de l'élément de commutation | C.A.  | à ouverture   |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 2 mm          |
| Montage                              |       | noyable       |
| Polarité de sortie                   |       | C.A.          |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |
| Facteur de réduction $r_{Al}$        |       | 0,1           |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        |       | 0,1           |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$    |       | 0,6           |

**Valeurs caractéristiques**

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Tension d'emploi                       | $U_B$ | 20 ... 253 V                                      |
| Fréquence de commutation               | $f$   | 0 ... 20 Hz                                       |
| Chute de tension                       | $U_d$ | typ. 4 V bei 15 ... 200 mA<br>typ. 6,5 V bei 5 mA |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)      |       | 0 ... 1200 mA                                     |
| Courant d'emploi                       | $I_L$ | 5 ... 200 mA                                      |
| Courant résiduel                       | $I_r$ | typ. 0,7 mA                                       |
| Visualisation de l'état de commutation |       | LED jaune   |

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Type de raccordement | Connecteur  |
| Section des fils     | -   |
| Matériau du boîtier  | Acier inox 1.4305 / AISI 303  |
| Face sensible        | PBT   |
| Mode de protection   | IP67  |
| Remarque             | 1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible $U_b$ de 80 ... 253 V<br>Coupe circuit $\leq 2$ A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1<br>Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil. |

**Informations générales**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Volume de livraison | Livraison avec deux écrous à denture de blocage |
|---------------------|---|

**conformité de normes et de directives**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes |   |
| Normes                | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

**Agréments et certificats**

|                  |   |
|------------------|---|
| Agrément UL      | cULus Listed, General Purpose                     |
| Homologation CSA | cCSAus Listed, General Purpose                    |
| agrément CCC     | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |

Date de publication: 2012-02-09 12:19 Date d'édition: 2012-02-09 02:6687\_fra.xml