



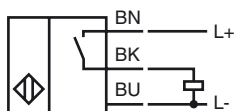
**Marque de commande**

NJ2-8GM40-E2

**Caractéristiques**

- 2 mm, non noyable

**Connection**

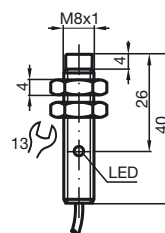


**Accessoires**

**BF 8**

bride de fixation, 8 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

|                                      |       |               |
|--------------------------------------|-------|---------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP   | à fermeture   |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 2 mm          |
| Montage                              |       | non noyable   |
| Polarité de sortie                   |       | DC            |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |
| Facteur de réduction $r_{Al}$        |       | 0,4           |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        |       | 0,35          |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$    |       | 0,7           |

**Valeurs caractéristiques**

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 10 ... 60 V       |
| Fréquence de commutation                  | $f$   | 0 ... 400 Hz      |
| Course différentielle                     | $H$   | typ. 5%           |
| 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                          | $I_r$ | $\leq 10$ $\mu$ A |
| Consommation à vide                       | $I_0$ | $\leq 15$ mA      |
| Visualisation de l'état de commutation    |       | LED jaune         |

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de raccordement | câble PUR, 2 m                |
| Section des fils     | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Matériau du boîtier  | acier inoxydable (303/1.4305) |
| Face sensible        | PBT                           |
| Mode de protection   | IP67                          |

**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: 2012-02-08 13:17 Date d'édition: 2012-02-08 014949\_fra.xml