



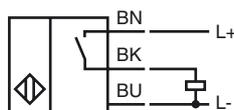
**Marque de commande**

NMB1,5-8GM50-E2-FE

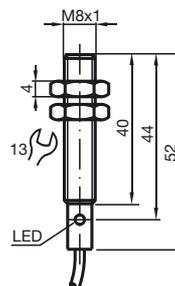
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu
- Objets ferromagnétiques

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

|                                      |       |                         |
|--------------------------------------|-------|-------------------------|
| Fonction de l'élément de commutation | PNP   | à fermeture             |
| Portée nominale                      | $s_n$ | 1,5 mm                  |
| Montage                              |       | noyable                 |
| Polarité de sortie                   |       | DC                      |
| Portée de travail                    | $s_a$ | 0 ... 1,215 mm          |
| Elément de commande                  |       | Objets ferromagnétiques |
| Facteur de réduction $r_{Al}$        |       | 0                       |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        |       | 0                       |
| Facteur de réduction $r_{1.4301}$    |       | 0,6                     |
| Facteur de réduction $r_{St37}$      |       | 1                       |

**Valeurs caractéristiques**

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 10 ... 30 V DC    |
| Fréquence de commutation                  | $f$   | 80 Hz             |
| Course différentielle                     | $H$   | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Protection contre l'inversion de polarité |       | oui               |
| Protection contre les courts-circuits     |       | oui               |
| Chute de tension                          | $U_d$ | $\leq 2$ V        |
| Courant d'emploi                          | $I_L$ | $\leq 100$ mA     |
| Consommation en courant                   |       | $\leq 15$ mA      |
| Courant résiduel                          | $I_r$ | $\leq 10$ $\mu$ A |

**Éléments de visualisation/réglage**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Indication fonctionnement | LED rouge : Sortie |
|---------------------------|--------------------|

**Conformité aux normes**

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

**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 inox 1.4305 / AISI 303 |
| Face sensible        | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Mode de protection   | IP67                         |

**Agréments et certificats**

|                  |   |
|------------------|---|
| Agrément UL      | cULus Listed, General Purpose   |
| Homologation CSA | cCSAus Listed, General Purpose  |
| agrément CCC     | Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |

Date de publication: 2012-11-15 14:25 Date d'édition: 2012-11-15 904074\_fra.xml