



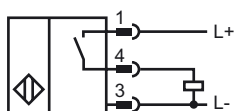
**Marque de commande**

NBB1,5-8GM50-E2-V3

**Caractéristiques**

- Série de base
- 1,5 mm, noyable

**Connection**



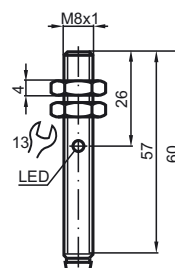
**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

**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 |
| Facteur de réduction $r_{AI}$        | 0,45                 |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$        | 0,35                 |
| Facteur de réduction $r_{V2A}$       | 0,75                 |

**Valeurs caractéristiques**

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Tension d'emploi                          | $U_B$ | 10 ... 30 V                              |
| Fréquence de commutation                  | $f$   | 0 ... 1500 Hz                            |
| 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                          | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C |
| Consommation à vide                       | $I_0$ | $\leq 15$ mA                             |
| 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 (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

**Caractéristiques mécaniques**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Type de raccordement | connecteur V3  |
| Matériau du boîtier  | laiton nickelé |
| Face sensible        | PBT            |
| Mode de protection   | IP67           |

Date de publication: 2009-05-28 16:05 Date d'édition: 2009-05-28 08:4288\_FRA.xml