



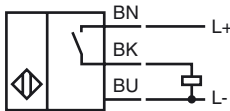
### Orderbenämning

NMB6-12GM50-E2-F

### Kännetecken

- 6 mm i plan
- Aktiv yta metall
- Kompletet hus i rostfritt stål (V4A; 1.4435)

### Anslutning

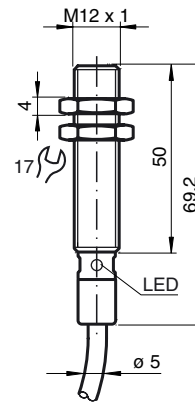


### Tillbehör

#### BF 12

Fäste, 12 mm

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

|                               |                                    |               |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Utgångs funktion              | PNP                                | slutande      |
| Känslavstånd                  | $s_n$                              | 6 mm          |
| Installation                  | i samma plan i ST37 / 1.0037       |               |
| Utgångs typ                   | DC                                 |               |
| Garanterat känslavstånd       | $s_a$                              | 0 ... 4,86 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$     | 1                                  |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     | 0,85                               |               |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | 0,5 (0,9 vid materialjocklek 2 mm) |               |
| Reduktionsfaktor $r_{St37}$   | 1                                  |               |

#### Specifikationer

|                      |          |                   |
|----------------------|----------|-------------------|
| Arbetspänning        | $U_B$    | 10 ... 30 V       |
| Kopplingsfrekvens    | $f$      | 0 ... 600 Hz      |
| Hysteres             | $H$      | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd      | ja       |                   |
| Kortslutningsskydd   | ja       |                   |
| Spänningsfall        | $U_d$    | $\leq 2$ V        |
| Arbetsström          | $I_L$    | 0 ... 200 mA      |
| Läckström            | $I_r$    | $\leq 0,1$ mA     |
| Tomgångsström        | $I_0$    | $\leq 10$ mA      |
| Funktions indikering | LED, gul |                   |

#### Gränsdata

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Driftstryck statisk | 80 bar (1160,3 psi) max. |
|---------------------|--------------------------|

#### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

#### Mekaniska specifikationer

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel TPE-S , 2 m                 |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L |
| Avkännings yta    | Rostfritt stål 1.4435 / AISI 316L |
| Skyddsklass       | IP68 / IP69K                      |
| Stomme            | 112 g                             |

#### Norm- och riktlinjekonformitet

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

#### Godkännanden och certifikat

|                 |  |
|-----------------|--|
| UL-godkännande  | cULus Listed, General Purpose  |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose   |
| CCC-godkännande | Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |