



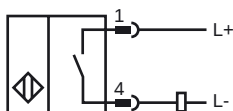
### Orderbenämning

NMB2-12GM75-Z3-FE-V1

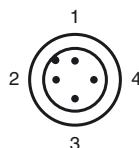
### Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
- 
- Ferromagnetiska objekt

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

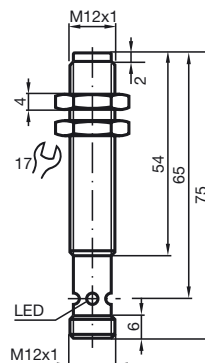
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Tillbehör

**V1-W-2M-PUR**  
Kabeldosa

**V1-G-2M-PUR**  
Kabeldosa

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                             |       |           |
|-----------------------------|-------|-----------|
| Utgångs funktion            | DC    | slutare   |
| Känslavstånd                | $s_n$ | 2 mm      |
| Installation                |       | inbyggbar |
| Utgångs typ                 |       | DC        |
| Garanterat känslavstånd     | $s_a$ |           |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$   |       | 0         |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$   |       | 0         |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$  |       | 0,75      |
| Reduktionsfaktor $r_{St37}$ |       | 1         |
| Reduktionsfaktor $r_{Ms}$   |       | 0         |

#### Specifikationer

|                    |       |                              |
|--------------------|-------|------------------------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$ | 6 ... 30 V                   |
| Kopplingsfrekvens  | $f$   | 100 Hz                       |
| Hysteres           | $H$   | typ. 10 %                    |
| Polaritetsskydd    |       | tolerat mot felaktig polning |
| Kortslutningsskydd |       | nej                          |
| Spänningsfall      | $U_d$ | $\leq 5,5$ V DC              |
| Arbetsström        | $I_L$ | 2 ... 100 mA                 |
| Läckström          | $I_r$ | $\leq 1$ mA                  |

#### Visning/betjäningselement

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Driftsanvisning | 4 LED        |
|                 | Gula: Utgång |

#### Normkonformitet

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normer | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

#### Omgivningsförhållande

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | V1-apparatdosa (M12 x 1)                                                        |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 (303)                                                     |
| Avkännings yta    | Rostfritt stål 1.4305 (303)                                                     |
| Skyddsklass       | IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln , efter till Kabel Standard |