



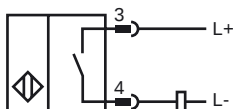
### Orderbenämning

NCB10-30GM40-Z0-V1

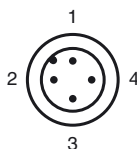
### Kännetecken

- Komfortserie
- 10 mm i plan

### Anslutning



### Pinout



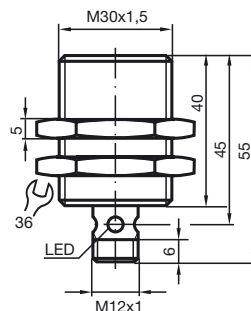
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

### Tillbehör

**BF 30**  
Befästningsfläns  
**V1-G-2M-PUR**  
Kabeldosa  
**V1-W**  
**EXG-18**  
**V1-W-2M-PUR**  
Kabeldosa

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |       |              |
|----------------------------|-------|--------------|
| Utgångs funktion           | DC    | slutare      |
| Känslavstånd               | $s_n$ | 10 mm        |
| Installation               |       | inbyggbar    |
| Utgångs typ                |       | DC           |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$ | 0 ... 8,1 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  |       | 0,32         |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  |       | 0,28         |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ |       | 0,7          |

#### Specifikationer

|                      |       |                              |
|----------------------|-------|------------------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$ | 5 ... 60 V                   |
| Kopplingsfrekvens    | $f$   | 0 ... 150 Hz                 |
| Hysteres             | $H$   | 1 ... 15 typ. 5 %            |
| Polaritetsskydd      |       | tolerat mot felaktig polning |
| Kortslutningsskydd   |       | pulserande                   |
| Spänningsfall        | $U_d$ | $\leq 5$ V                   |
| Arbetsström          | $I_L$ | 2 ... 100 mA                 |
| Läckström            | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ.            |
| Funktions indikering |       | Flervägs LED, gul            |

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Anslutnings typ   | V1-kontakt     |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål |
| Avkännings yta    | PBT            |
| Skyddsklass       | IP67           |

#### Godkännanden och certifikat

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
|-----------------|---------------------------------------------------|