



### Orderbenämning

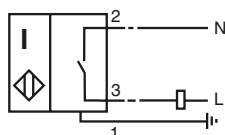
NBB5-18GM60-WS-V12

### Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan

### Anslutning

WS-V12



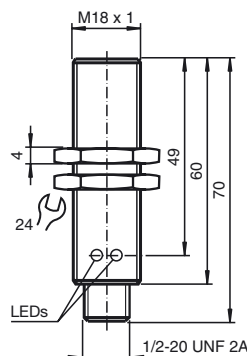
### Tillbehör

#### BF 18

Befästningsfläns

#### EXG-18

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | AC        | slutare       |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 5 mm          |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | AC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,2       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,2       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,6       |               |

### Specifikationer

|                            |               |                                                |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Arbetsspänning             | $U_B$         | 20 ... 253 V                                   |
| Kopplingsfrekvens          | $f$           | 0 ... 20 Hz                                    |
| Hysteres                   | $H$           | typ. 6 %                                       |
| Spänningsfall              | $U_d$         | < 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA) |
| Kortidsström (20ms, 0,1Hz) | 0 ... 1600 mA |                                                |
| Arbetsström                | $I_L$         | 5 ... 200 mA                                   |
| Läckström                  | $I_r$         | 0 ... 1,7 mA typ.                              |
| Driftspänningsvisning      | LED grön      |                                                |
| Funktions indikering       | LED, gul      |                                                |

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska data

|                   |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | V12-kontakt                                                                                                                                                                                                  |
| Kapslingsmaterial | Mässing, förnicklad                                                                                                                                                                                          |
| Avkännings yta    | PBT                                                                                                                                                                                                          |
| Skyddsklass       | IP67                                                                                                                                                                                                         |
| Hänvisningar      | 1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V<br>Säkrings ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1<br>Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning. |

### Godkännanden och certifikat

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