



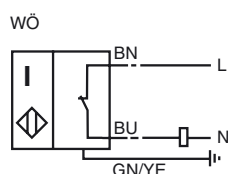
### Orderbenämning

NJ4-12GM50-WO

### Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm ej i plan

### Anslutning



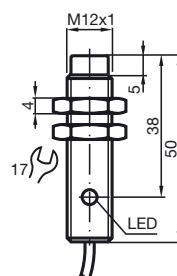
### Tillbehör

BF 12

Befästningsfläns

EXG-12

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion           | AC              | öppnare       |
| Känslavstånd               | $s_n$           | 4 mm          |
| Installation               | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                | AC              |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$           | 0 ... 3,24 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$  | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,7             |               |

#### Specifikationer

|                            |               |                                                  |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Arbetsspänning             | $U_B$         | 20 ... 253 V                                     |
| Kopplingsfrekvens          | $f$           | 0 ... 20 Hz                                      |
| Spänningsfall              | $U_d$         | typ 4 V vid 15 ... 200 mA<br>typ. 6,5 V vid 5 mA |
| Kortidsström (20ms, 0,1Hz) | 0 ... 1200 mA |                                                  |
| Arbetsström                | $I_L$         | 5 ... 200 mA                                     |
| Läckström                  | $I_r$         | typ. 0,7 mA                                      |
| Funktions indikering       | LED, gul      |                                                  |

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

|                   |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PVC-kabel                                                                                                                                                                                              |
| Ledartvärnsnitt   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                        |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål                                                                                                                                                                                              |
| Avkännings yta    | PBT                                                                                                                                                                                                         |
| Skyddsklass       | IP67                                                                                                                                                                                                        |
| Hänvisningar      | 1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V<br>Säkring ≤ 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) |
|-----------------|---------------------------------------------------|