



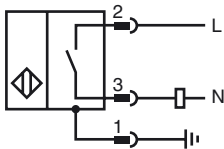
### Orderbenämning

NJ4-12GM50-WS-V13

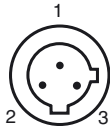
### Kännetecken

- 2-tråd AC

### Anslutning



### Pinout



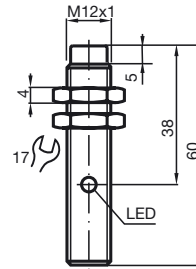
#### Tråd färger

|   |       |
|---|-------|
| 1 | GN    |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

### Tillbehör

**BF 12**  
Fäste, 12 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

|                               |                 |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion              | AC              | slutare       |
| Känslavstånd                  | $s_n$           | 4 mm          |
| Installation                  | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                   | AC              |               |
| Garanterat känslavstånd       | $s_a$           | 0 ... 3,24 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$     | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | 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 |
| Korttidsström (20ms, 0,1Hz) | 0 ... 1200 mA |                                                  |
| Arbetsström                 | $I_L$         | 5 ... 200 mA                                     |
| Läckström                   | $I_r$         | typ. 0,7 mA                                      |
| Funktions indikering        | LED, gul      |                                                  |

### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

### Mekaniska specifikationer

|                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | Kontakt M12 x 1 , 3-polig                                                                                                                                                                                              |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303                                                                                                                                                                                       |
| Avkännings yta    | PBT                                                                                                                                                                                                                    |
| Skyddsklass       | IP67                                                                                                                                                                                                                   |
| Anmärkning        | <sup>1)</sup> 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. |

### Allmän information

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Leveransomfattning | Leverans med 2 muttrar med låständer |
|--------------------|--------------------------------------|

### 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 | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |