



### Orderbenämning

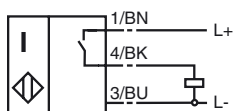
NJ15+U1+E2-V1

### Kännetecken

- Komfortserie
- 15 mm inbyggbar

### Anslutning

E2



### Tillbehör

#### V1-G

#### V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

MH 04-2681F

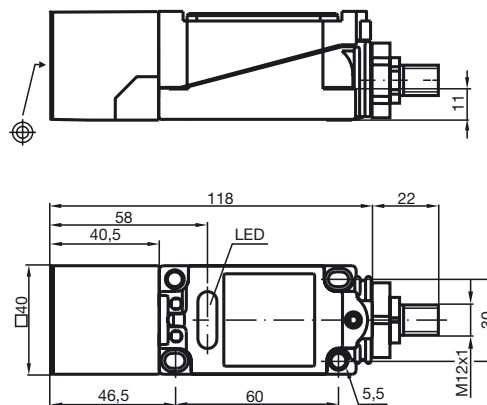
#### V1-W

#### V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

MHW 01

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |               |                |
|----------------------------|---------------|----------------|
| Utgångs funktion           | PNP           | slutande       |
| Känslavstånd               | $s_n$         | 15 mm          |
| Installation               | inbyggbar     |                |
| Utgångs typ                | pluskopplande |                |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$         | 0 ... 12,15 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,3           |                |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,25          |                |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,75          |                |

#### Specifikationer

|                       |                                |                           |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Arbetsspänning        | $U_B$                          | 10 ... 60 V               |
| Kopplingsfrekvens     | $f$                            | 0 ... 150 Hz              |
| Hysteres              | $H$                            | 1 ... 10 typ. 5 %         |
| Polaritetsskydd       | Skyddad mot felaktig polaritet |                           |
| Kortslutningsskydd    | pulserande                     |                           |
| Spänningsfall         | $U_d$                          | $\leq 2,8$ V              |
| Arbetsström           | $I_L$                          | 0 ... 200 mA              |
| Läckström             | $I_r$                          | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Tomgångsström         | $I_0$                          | $\leq 10$ mA              |
| Driftspänningsvisning | LED grön                       |                           |
| Funktions indikering  | LED, gul                       |                           |

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Lagringstemperatur   | -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) |

#### Mekaniska data

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Anslutnings typ   | V1-kontakt |
| Kapslingsmaterial | PBT        |
| Avkännings yta    | PBT        |
| Skyddsklass       | IP68       |

#### Godkännanden och certifikat

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