



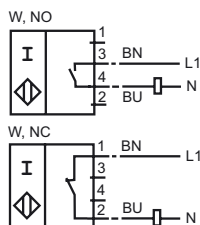
### Orderbenämning

NJ15+U1+W-T

### Kännetecken

- Temperaturintervall  
-25 ... 100 °C
- 15 mm inbyggbar

### Anslutning



### Tillbehör

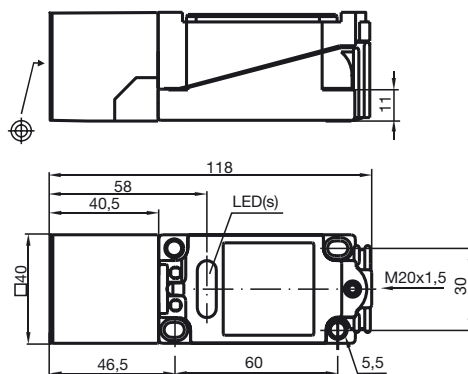
V1-M20-80

V1-G

V1-W

MHW 01

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Utgångs funktion           | AC slutare/öppnare   |
| Känslavstånd               | $s_n$ 15 mm          |
| Installation               | inbyggbar            |
| Utgångs typ                | AC                   |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$ 0 ... 12,15 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,4                  |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,3                  |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,85                 |

#### Specifikationer

|                            |       |                            |
|----------------------------|-------|----------------------------|
| Arbetsspänning             | $U_B$ | 20 ... 253 V <sup>1)</sup> |
| Kopplingsfrekvens          | $f$   | 0 ... 25 Hz                |
| Hysteres                   | $H$   | typ. 3 %                   |
| Spänningsfall              | $U_d$ | ≤ 7 V                      |
| Kortidsström (20ms, 0,1Hz) |       | 0 ... 4000 mA              |
| Arbetsström                | $I_L$ | 10 ... 500 mA              |
| Läckström                  | $I_r$ | 0 ... 3 mA typ.            |
| Driftspänningsvisning      |       | LED grön                   |
| Funktions indikering       |       | LED, gul                   |

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
|----------------------|--------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | Klämutrymme                                                                                                                                                                                                                       |
| Ledartvårsnitt    | taktad upp till 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Kapslingsmaterial | PBT                                                                                                                                                                                                                               |
| Avkännings yta    | PBT                                                                                                                                                                                                                               |
| Skyddsklass       | IP68                                                                                                                                                                                                                              |
| Hänvisningar      | <sup>1)</sup> Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_B$ 80...253 V<br>Apparatskyddssäkring ≤ 2 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1<br>Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning. |