



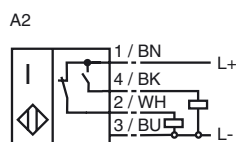
### Orderbenämning

NJ30+U1+A2

### Kännetecken

- Komfortserie
- 30 mm ej i plan

### Anslutning



### Tillbehör

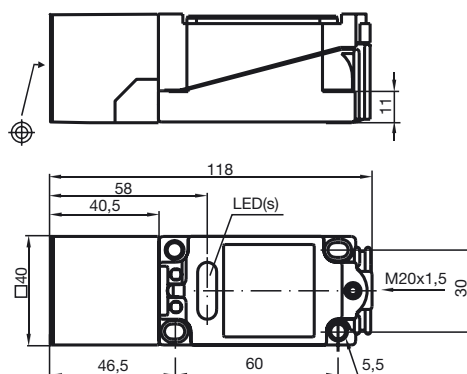
V1-M20-80

V1-G

V1-W

MHW 01

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion           | PNP             | antivalent    |
| Känslavstånd               | $s_n$           | 30 mm         |
| Installation               | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ                | DC              |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$           | 0 ... 24,3 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,45            |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,4             |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,8             |               |

#### Specifikationer

|                       |                                |                   |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Arbetsspänning        | $U_B$                          | 10 ... 60 V       |
| Kopplingsfrekvens     | $f$                            | 0 ... 100 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      |
| 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) |
|----------------------|-------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Anslutnings typ   | Klämutrymme                         |
| Ledartvårsnitt    | taktad upp till 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                                 |
| Avkännings yta    | PBT                                 |
| Skyddsklass       | IP68                                |

#### Godkännanden och certifikat

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