



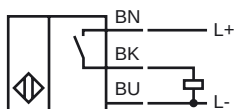
### Orderbenämning

NJ2-12GK40-E2

### Kännetecken

- Komfortserie
- 2 mm i plan

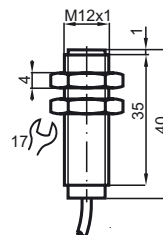
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 12**  
Befästningsfläns

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |       |               |
|----------------------------|-------|---------------|
| Utgångs funktion           | PNP   | slutande      |
| Känslavstånd               | $s_n$ | 2 mm          |
| Installation               |       | inbyggbar     |
| Utgångs typ                |       | DC            |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  |       | 0,15          |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  |       | 0,1           |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ |       | 0,65          |

### Specifikationer

|                    |       |                                |
|--------------------|-------|--------------------------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$ | 10 ... 60 V                    |
| Kopplingsfrekvens  | $f$   | 0 ... 3000 Hz                  |
| Hysteres           | $H$   | 1 ... 10 typ. 3 %              |
| Polaritetsskydd    |       | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd |       | pulserande                     |
| Spänningsfall      | $U_d$ | $\leq 3$ V                     |
| Arbetsström        | $I_L$ | 0 ... 200 mA                   |
| Tomgångsström      | $I_0$ | $\leq 15$ mA                   |

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Lagringstemperatur   | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PUR-kabel       |
| Ledartvårsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                  |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP68                 |

### Godkännanden och certifikat

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