



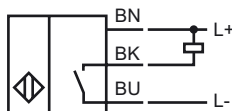
### Orderbenämning

NJ2-6,5-50-E

### Kännetecken

- Komfortserie
- 2 mm ej i plan

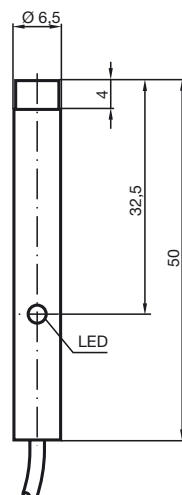
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 6,5**  
Befästningsfläns

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |       |                 |         |
|----------------------------|-------|-----------------|---------|
| Utgångs funktion           |       | NPN             | slutare |
| Känslavstånd               | $s_n$ | 2 mm            |         |
| Installation               |       | ej i samma plan |         |
| Utgångs typ                |       | DC              |         |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm   |         |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  |       | 0,42            |         |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  |       | 0,4             |         |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ |       | 0,77            |         |

### Specifikationer

|                      |       |                                |
|----------------------|-------|--------------------------------|
| Arbetspänning        | $U_B$ | 10 ... 60 V                    |
| Kopplingsfrekvens    | $f$   | 0 ... 3000 Hz                  |
| Hysteres             | $H$   | 1 ... 15 typ. 5 %              |
| Polaritetsskydd      |       | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningskydd    |       | pulserande                     |
| Spänningsfall        | $U_d$ | $\leq 2,6$ V                   |
| Arbetsström          | $I_L$ | 0 ... 100 mA                   |
| Läckström            | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA      |
| Tomgångsström        | $I_0$ | $\leq 10$ mA                   |
| Funktions indikering |       | LED, gul                       |

### 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    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål       |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |

### Godkännanden och certifikat

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