



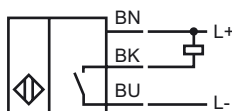
### Orderbenämning

NJ5-18GK50-E

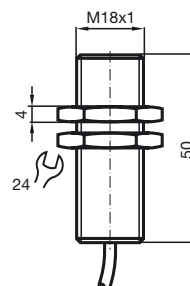
### Kännetecken

- Komfortserie
- 5 mm i plan

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | NPN       | slutare       |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 5 mm          |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,3       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,25      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,7       |               |

### Specifikationer

|                              |                                |                           |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Installationsförutsättningar |                                |                           |
| A                            |                                | 0 mm                      |
| B                            |                                | 0 mm                      |
| C                            |                                | 15 mm                     |
| Arbetsspänning               | $U_B$                          | 10 ... 60 V               |
| Kopplingsfrekvens            | f                              | 0 ... 1500 Hz             |
| Hysteres                     | H                              | 1 ... 15 typ. 6 %         |
| Polaritetsskydd              | Skyddad mot felaktig polaritet |                           |
| Kortslutningsskydd           | pulserande                     |                           |
| Spänningsfall                | $U_d$                          | $\leq 3$ V                |
| Arbetsström                  | $I_L$                          | 0 ... 200 mA              |
| Läckström                    | $I_r$                          | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Tomgångsström                | $I_0$                          | $\leq 9$ mA               |
| Funktions indikering         | -                              |                           |

### 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, PVC-kabel      |
| Ledartvärsnitt    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | PBT                 |
| Avkännings yta    | PBT                 |
| Skyddsklass       | IP68                |