



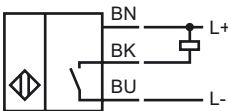
Bestellbezeichnung

NJ5-18GK50-E

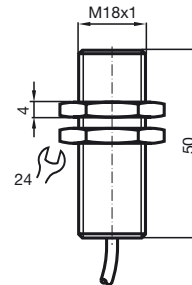
Merkmale

- Komfortreihe
- 5 mm bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|----------------------------|-------|---------------|
| Schaltelementfunktion | NPN | Schließber |
| Schaltabstand | s_n | 5 mm |
| Einbau | | bündig |
| Ausgangspolarität | | DC |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,25 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,7 |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------|-------|---------------------------|
| Einbaubedingungen | | |
| A | | 0 mm |
| B | | 0 mm |
| C | | 15 mm |
| Betriebsspannung | U_B | 10 ... 60 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 1500 Hz |
| Hysterese | H | 1 ... 15 typ. 6 % |
| Verpolschutz | | verpolgeschützt |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Betriebsstrom | I_L | 0 ... 200 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Leerlaufstrom | I_0 | ≤ 9 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | - |

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---------------------|
| Anschlussart | 2 m, PVC-Kabel |
| Aderquerschnitt | 0,5 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP68 |