



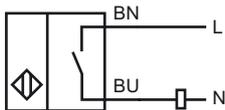
Bestellbezeichnung

NJ25-50-WS-5M

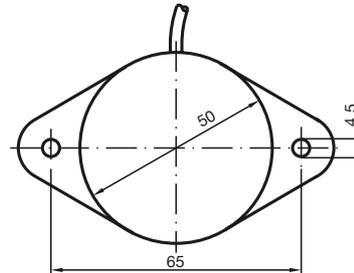
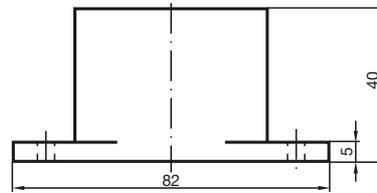
Merkmale

- Komfortreihe
- 25 mm nicht bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------------------------|-------|----------------|-----------|
| Schaltelementfunktion | | AC | Schließer |
| Schaltabstand | s_n | 25 mm | |
| Einbau | | nicht bündig | |
| Ausgangspolarität | | AC | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 20,25 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,4 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301) | | 0,85 | |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 20 ... 253 V ¹⁾ |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 25 Hz |
| Kurzschlusschutz | | nein |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 7 V |
| Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 4000 mA |
| Betriebsstrom | I_L | 10 ... 500 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 2,5 mA typ. |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|---------------------|--------------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Anschlussart | Kabel PVC , 5 m |
| Aderquerschnitt | 0,75 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis | ¹⁾ Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 2 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen. |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Normen | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|---------------|--------------------------------|
| UL-Zulassung | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-Zulassung | cCSAus Listed, General Purpose |