



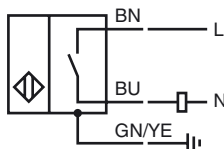
Bestellbezeichnung

NJ2-12GM50-WS-5M

Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

Anschluss



Zubehör

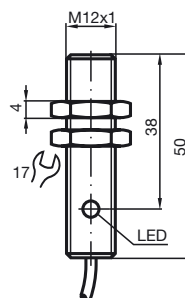
EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------------|-----------|
| Schaltelementfunktion | | AC | Schließer |
| Schaltabstand | s_n | 2 mm | |
| Einbau | | bündig | |
| Ausgangspolarität | | AC | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 1,62 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,1 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,1 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301) | | 0,6 | |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------------|-------|---|
| Betriebsspannung | U_B | 20 ... 253 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 20 Hz |
| Spannungsfall | U_d | typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA |
| Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1200 mA |
| Betriebsstrom | I_L | 5 ... 200 mA |
| Reststrom | I_r | typ. 0,7 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|---|
| Anschlussart | Kabel PVC, 5 m |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| 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. |

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------|---|
| Lieferumfang | Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung |
|--------------|---|

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 |