

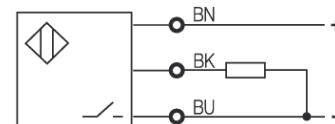
Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Anschluss | Kabel |
| Bereitschaftsverzug max. (tv) | 50 ms |
| Elektrische Ausführung | DC, Gleichspannung |
| Leerlaufstrom bedämpft | 8 mA |
| Leerlaufstrom unbedämpft | 1 mA |
| Reststrom max. (I _r) | 10 μ A |
| Betriebsspannung max. DC (UB) | 30 V |
| Betriebsspannung min. DC (UB) | 10 V |
| Schaltfrequenz (f) | 3000 Hz |
| Spannungsfall statisch max. | 1,5 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 24 DC V |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Hysterese max. (H) | 15 % |
| Restwelligkeit max. von U _e | = 15 % |
| Schaltausgang | PNP |
| Bemessungsbetriebsstrom (I _e) | 200 mA |
| Schaltfunktion | Schließer (NO) |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|---------------------|
| Schutzart IP | IP68 nach BWN Pr 20 |
| Schutzklasse | 2 |
| Zulassung | CE,c_ul_us |
| Funktionsanzeige | ja |
| Kurzschlußschutz | ja |
| Verpolungssicher | ja |

Anschlussbild



Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur max. | +70 °C |
| Umgebungstemperatur min. | -25 °C |
| Nennschaltabstand (sn) | 2 mm |
| Durchmesser | M12x1 mm |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff der aktiven Fläche | PA 12 |
| Anzahl der Leiter | 3-Draht |
| Gesicherter Schaltabstand (Sa) | 0...1,6 mm |
| Werkstoff, Gehäuse | Stahl nichtrostend |
| Wiederholgenauigkeit (R) | 5 % |
| Mechanische Einbaubedingung | bündig einbaubar |