



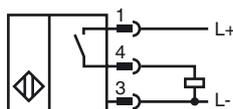
Bestellbezeichnung

RJ21-E2-0,1M-V1

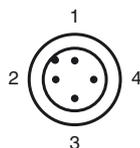
Merkmale

- 21 mm Innendurchmesser
- Komfortreihe

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Zubehör

V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

V1-W

Kabeldose, konfektionierbar

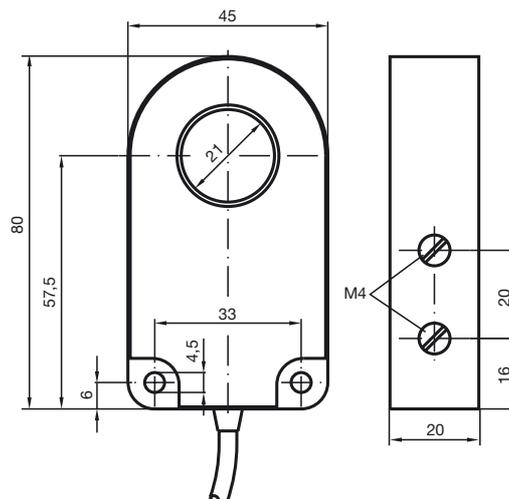
V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|-----------------------|-------|-----------|
| Schaltelementfunktion | PNP | Schließer |
| Einbau | | |
| Ausgangspolarität | DC | |
| Innendurchmesser | 21 mm | |
| Messzylinder | | |
| Durchmesser | 6 mm | |
| Länge | 12 mm | |

Kenndaten

| | | |
|------------------|-------|-----------------|
| Nennspannung | U_o | 8 V |
| Betriebsspannung | U_B | 10 ... 30 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 1000 Hz |
| Verpolschutz | | verpolgeschützt |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Betriebsstrom | I_L | 0 ... 200 mA |
| Leerlaufstrom | I_o | ≤ 20 mA |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|--|
| Anschlussart | Kabelstecker M12 x 1, 4-polig, PVC Kabel, 100 mm |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Schutzart | IP67 |

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 |