



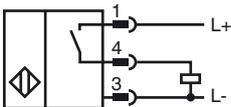
Bestellbezeichnung

RC10-E2-C-V1

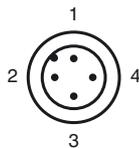
Merkmale

- 10 mm Innendurchmesser
- Komfortreihe
- Schweißfest
- Schaltpunkt einlernbar

Anschluss



Pinbelegung



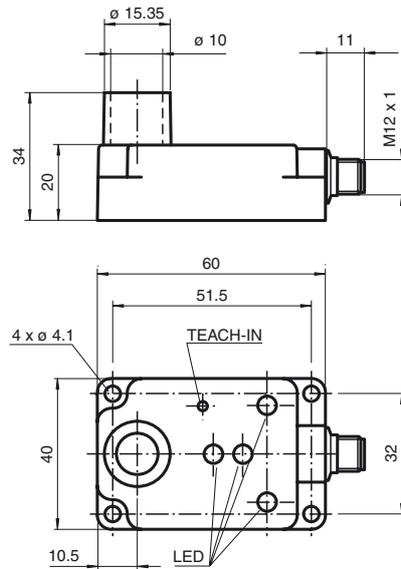
Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

- | | | |
|---|----|-----------|
| 1 | BN | (braun) |
| 2 | WH | (weiß) |
| 3 | BU | (blau) |
| 4 | BK | (schwarz) |

Zubehör

- V1-G**
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar
- V1-W**
Kabeldose, M12, 4-polig, 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	nicht bündig	
Ausgangspolarität	DC	
Innendurchmesser	10 mm	
Messbereich	Einlernen der Schaltpunkte	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	12 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 5 Hz
Verpolschutz	verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Bemessungsisolationsspannung	U_{BIS}	60 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_o	≤ 10 mA
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün	
Schaltzustandsanzeige	LED, grün/gelb/rot	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	PA 66
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

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

Veröffentlichungsdatum: 2012-05-04 09:37 Ausgabedatum: 2012-05-04 183557_ger.xml