



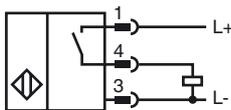
Bestellbezeichnung

CJ10-30GM-E2-V1

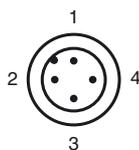
Merkmale

- 10 mm nicht bündig
- Komfortreihe
- Der Schaltabstand kann mit dem Potentiometer in einem weiten Bereich eingestellt werden

Anschluss



Pinbelegung



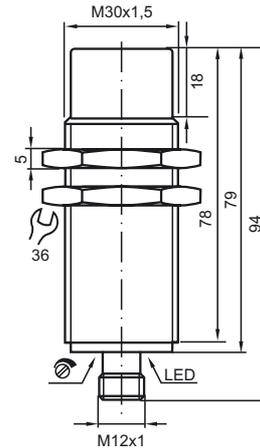
Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

- | | | |
|---|----|-----------|
| 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-G-2M-PUR**
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel
- BF 30**
Befestigungsflansch, 30 mm
- V1-W-2M-PUR**
Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



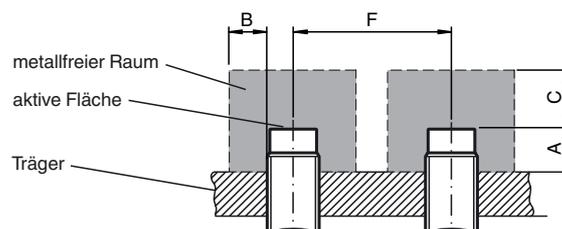
Technische Daten

Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	PNP Schließer
Schaltabstand	s _n 10 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC
Gesicherter Schaltabstand	s _a 0 ... 7,2 mm
Kenndaten	
Einbaubedingungen	
A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm
Betriebsspannung	U _B 10 ... 60 V DC
Schaltfrequenz	f 0 ... 10 Hz
Hysterese	H 0,1 ... 10 typ. 4 %
Verpolschutz	verpolschutz
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall	U _d ≤ 2,8 V
Betriebsstrom	I _L 0 ... 200 mA
kleinster Betriebsstrom	I _m 0 mA
Reststrom	I _r 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	I ₀ ≤ 20 mA
Bereitschaftsverzug	t _v ≤ 50 ms
Anzeigen/Bedienelemente	
LED gelb	Anzeige Schaltzustand
Potentiometer	Empfindlichkeitseinsteller
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1 , 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	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
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Einbaubedingungen



Veröffentlichungsdatum: 2012-08-28 14:59
Ausgabedatum: 2012-08-28 08:158_ger.xml