



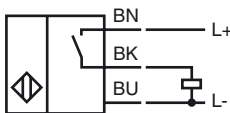
Bestellbezeichnung

CJ10-30GM-E2

Merkmale

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

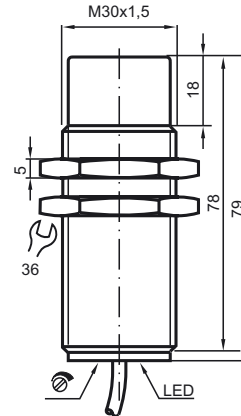
Anschluss



Zubehör

BF 30
Befestigungsflansch, 30 mm

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	$\leq 2,8$ 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_o	≤ 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	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

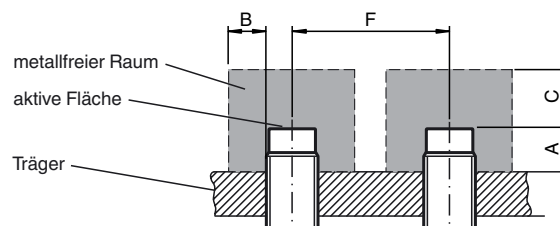
Normen- und Richtlinienkonformität

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 038157_ger.xml