



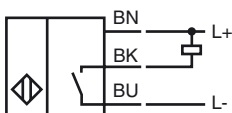
**Bestellbezeichnung**

**CJ10-30GM-E**

**Merkmale**

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

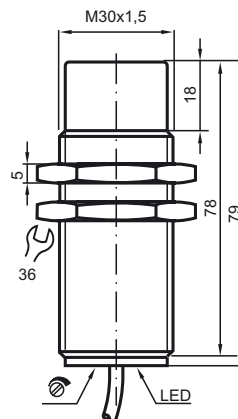
**Anschluss**



**Zubehör**

**BF 30**  
Befestigungsflansch, 30 mm

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	NPN	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	10 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 7,2 mm

**Kenndaten**

<b>Einbaubedingungen</b>		
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	$I_o$	$\leq 20$ mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 50$ 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 <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

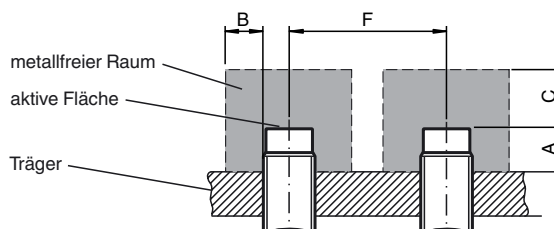
**Normen- und Richtlinienkonformität**

<b>Normenkonformität</b>	
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    038156\_ggr.xml