



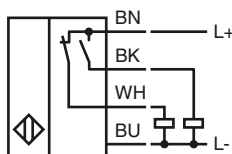
**Bestellbezeichnung**

CJ10-30GM-A2

**Merkmale**

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

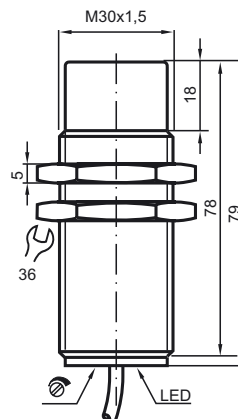
**Anschluss**



**Zubehör**

**BF 30**  
Befestigungsflansch, 30 mm

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Antivalent
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	$I_o$ $\leq 20$ 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

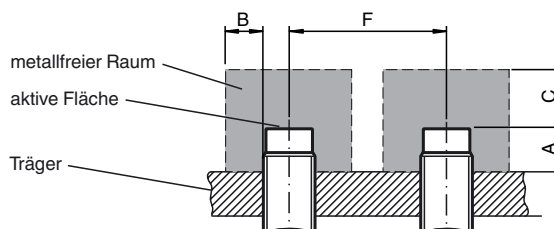
**Normen- und Richtlinienkonformität**

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 08:160\_ger.xml