



### Bestellbezeichnung

CJ10-30GM-WO

### Merkmale

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

### Zubehör

BF 30  
Befestigungsflansch, 30 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Öffner (NC)
Ausgangstyp	Zweidraht
Schaltabstand	$s_n$ 10 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$ 0 ... 7,2 mm
Ausgangsart	2-Draht

### Kenndaten

Einbaubedingungen	
A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm
Betriebsspannung	$U_B$ 20 ... 253 V AC <sup>1)</sup>
Schaltfrequenz	f 0 ... 10 Hz
Hysterese	H 2 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz	verpoltolerant
Spannungsfall bei $I_L$	
Spannungsfall $I_L = 100$ mA, Schaltelement Ein $U_d$	typ. 7 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)	0 ... 1200 mA
Bemessungsisolationsspannung	$U_{BIS}$ 1500 V
Bemessungsdaten	
Betriebsstrom	$I_L$ 5 ... 200 mA
kleinster Betriebsstrom	$I_m$ 5 mA
Reststrom	$I_r$ 0,7 ... 1,5 mA typ.
Bereitschaftsverzug	$t_v$ ≤ 300 ms
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

### Anzeigen/Bedienelemente

Potentiometer	Empfindlichkeitseinsteller
---------------	----------------------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 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
Hinweis	<sup>1)</sup> Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung $U_b$ 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 0,8 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

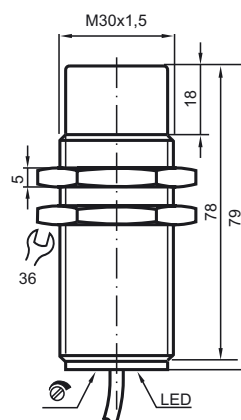
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

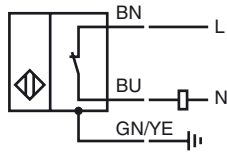
### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

## Abmessungen



Anschluss



Einbaubedingungen

