

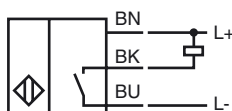
## Orderbenämning

CJ10-30GM-E

## Kännetecken

- 10 mm ej i plan
- Komfortserie
- Kopplingsavståndet kan ställas in inom ett stort intervall med potentiometern

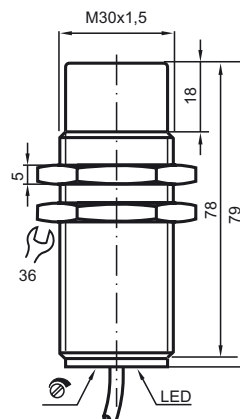
## Anslutning



## Tillbehör

**BF 30**  
Fäste, 30 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	10 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 7,2 mm	

### Specifikationer

#### Installationsförhållanden

A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm
Arbetspänning	$U_B$ 10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 10 Hz
Hysteres	H 0,1 ... 10 typ. 4 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd	pulserande
Spänningsfall	$U_d$ $\leq 2,8$ V
Arbetsström	$I_L$ 0 ... 200 mA
minsta driftström	$I_m$ 0 mA
Läckström	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	$I_0$ $\leq 20$ mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$ $\leq 50$ ms

### Visning/betjäningselement

LED gul	Display Kopplingstillstånd
Potentiometer	Känslighetsjustering

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärnsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Installationsförutsättningar

