



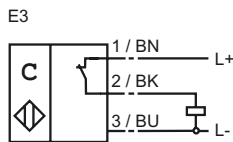
**Bestellbezeichnung**

CJ10-30GM-E3

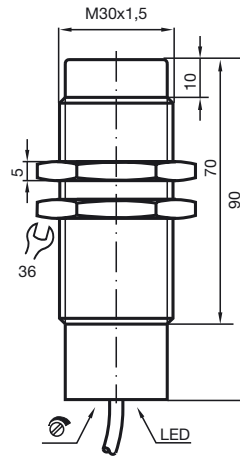
**Merkmale**

- Komfortreihe
- 10 mm nicht bündig

**Anschluss**



**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	10 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 10 mm

**Kenndaten**

<b>Einbaubedingungen</b>		
A		0 mm
B		0 mm
C		30 mm
F		50 mm
Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 10 Hz
Hysterese	H	0,1 ... 10 typ. 4 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
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	$I_0$	$\leq 20$ mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 50$ ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Normenkonformität**

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:1999
-----------	-------------------------

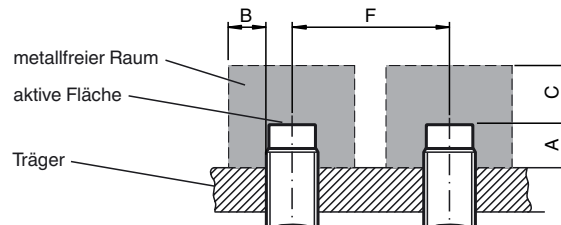
**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Mechanische Daten**

Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

**Einbaubedingungen**



Veröffentlichungsdatum: 2012-08-28 15:00    Ausgabedatum: 2012-08-28    000019\_ger.xml