



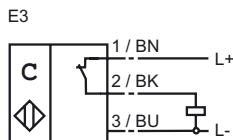
Bestellbezeichnung

CJ10-30GM-E3-V1

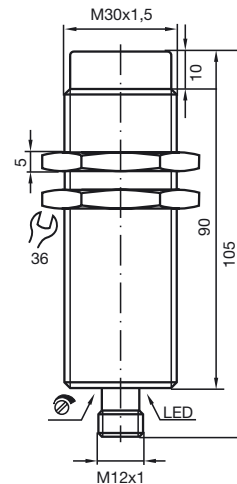
Merkmale

- 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

Einbaubedingungen		
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		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_0	≤ 20 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 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

Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Einbaubedingungen

