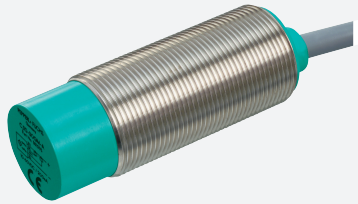


Givare, kapacitiv

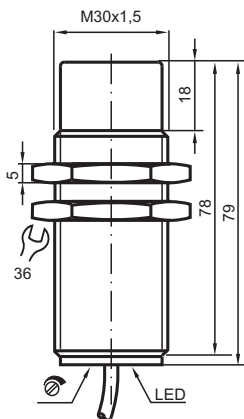
CJ10-30GM-E



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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 7,2 mm
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		0 mm
B		0 mm
C		30 mm
F		50 mm

Kungöresedatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 038156_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

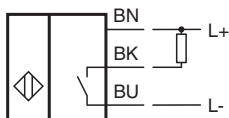
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

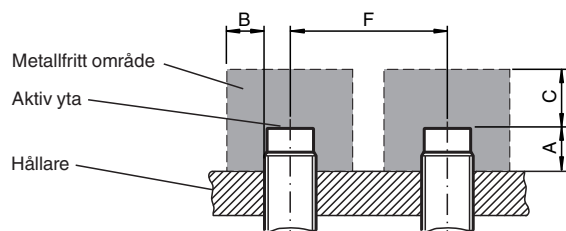
Tekniska data

Arbetsspänning	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
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 10$ mA, kopplingselement På	U_d	0,8 ... 2,2 V typ. 1,4 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
minsta driftström	I_m	0 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Restström $T_U = 40$ °C kopplingselement Av		≤ 100 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms
Visning/betjäningselement		
LED gul		Display Kopplingstillstånd
Potentiometer		Känslighetsjustering
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		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)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,75 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Installation



Tillbehör



BF 30

Fäste, 30 mm