



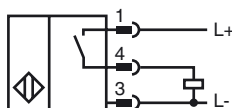
Orderbenämning

CJ10-30GM-E2-V1

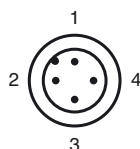
Kännetecken

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

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

V1-G
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

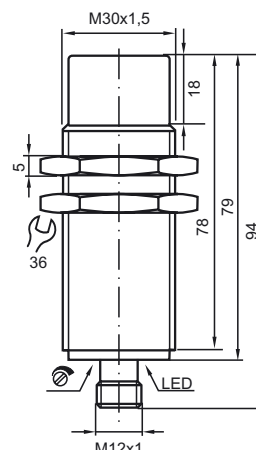
V1-W
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-G-2M-PUR
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

BF 30
Fäste, 30 mm

V1-W-2M-PUR
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
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
Arbetsspänning	U_B 10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 10 Hz
Hysteres	H 0,1 ... 10 typ. 4 %
Polaritetskydd	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 ≤ 20 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v ≤ 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	Kontakt M12 x 1, 4-polig
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

