



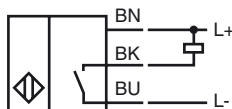
Opis zamówienia

CJ10-30GM-E

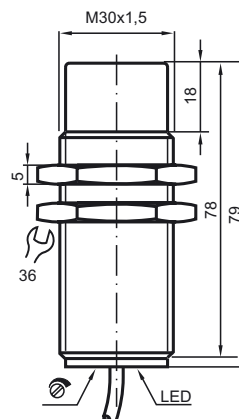
Opis zamówienia

- 10 mm niezabudowany
- Seria komfort
- Możliwość ustawienia potencjometrem szerokiego zakresu wykrywania obiektu

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	10 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 7,2 mm

Parametry

warunki montażu

A	0 mm
B	0 mm
C	30 mm
F	50 mm
Napięcie robocze	U_B 10 ... 60 V DC
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 10 Hz
histereza	H 0,1 ... 10 typ. 4 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 2,8 V
Prąd roboczy	I_L 0 ... 200 mA
Min. prąd roboczy	I_m 0 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Prąd jałowy	I_0 \leq 20 mA
Opóźnienie gotowości	t_v \leq 50 ms

Wskaźniki/elementy obsługi

Żółta dioda	wskaźnik Stan przełączenia
Potencjometr	regulator czułości

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,75 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

