



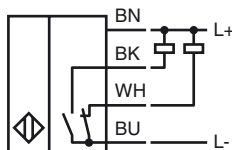
## Opis zamówienia

CJ10-30GM-A

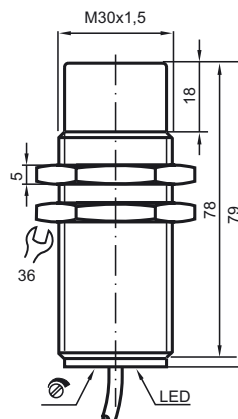
## Opis zamówienia

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

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN dwustanowy
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 zwarcieniem	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 <sup>2</sup>
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)

