

Opis zamówienia

CJ10-30GM-WO

Cechy

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

Akcesoria

BF 30

Kolnierz montażowy, 30 mm

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	10 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 7,2 mm
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

warunki montażu		
A		0 mm
B		0 mm
C		30 mm
F		50 mm
Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V AC ¹⁾
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 10 Hz
histereza	H	2 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Spadek napięcia przy I_L		
Spadek napięcia $I_L = 100$ mA, element przełączający włączony U_d		typ. 7 V
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Znamionowe napięcie izolacji	U_{BIS}	1500 V
Dane znamionowe		
Prąd roboczy	I_L	5 ... 200 mA
Min. prąd roboczy	I_m	5 mA
Prąd resztkowy	I_r	0,7 ... 1,5 mA typ.
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 300 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Wskaźniki/elementy obsługowe

Potencjometr	regulator czułości
--------------	--------------------

Warunki otoczenia

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

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód PVC, 2 m
Przekrój kabla	0,75 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Wskazówka	¹⁾ W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_B 80...253 V Bezpiecznik aparaturowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

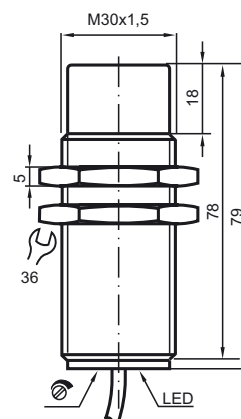
Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

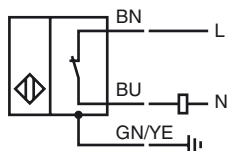
Zezwolenia i certyfikaty

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

Wymiary



Przyłącze



Instalacja Uwaga

