

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-petli-pradowej-0-20ma-na-napiecie-0-5v-p-5693.html>

Konwerter pętli prądowej 0-20mA na napięcie 0-5V

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 37,75 zł |
| Cena netto | 30,69 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | LCT-168 |
| Producent | mini moduły |

Opis produktu

Konwerter pętli prądowej 0-20mA na napięcie 0-5V

Moduł konwertera sygnału prądowego (pętli prądowej) z zakresu 0-20mA na sygnał napięciowy o wartości 0-5V. Zmiana wartości prądu wejściowego jest proporcjonalna do wartości napięcia wyjściowego. Może być stosowany w PLC lub innych interfejsach przemysłowych. Przez dostosowywanie wartości prądu wejściowego sterujemy napięciem wyjściowym. Urządzenie jest małe i łatwe do użycia w różnych miejscach. Moduł zbudowany w oparciu o wzmacniacz operacyjny LM358. Można wykorzystać w celach serwisowych w automatyce przemysłowej, sterownikach PLC, do diagnozy i badania czujników. Konwerter adapter prąd-napięcie.

dane techniczne:

- konwerter, adaptera prądu (pętli prądowej) na sygnał napięciowy
- napięcie zasilania: 12V-30V DC
- wartość prądu wejściowego: 0 - 20mA
- napięcie wyjściowe: 0V - 5V
- błąd maksymalny: 5%
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- potencjometr do kalibracji
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 18mm x 32mm

opis wyprowadzeń:

Należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie napięcie zasilania do wyprowadzeń VCC(+) i GND (-) aby zapobiec uszkodzeniu układu.

Zależności między prądem wejściowym a napięciem wyjściowym mogą być dostosowane za pomocą potencjometru.

current turn voltage module 0-20mA current turn 0-5V voltage LC-LM358-V2A