

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-napięcia-0-5v-na-prąd-0-20ma-p-5694.html>

Konwerter napięcia 0-5V na prąd 0-20mA

Cena brutto	38,20 zł
Cena netto	31,06 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-169
Producent	mini moduły

Opis produktu

Konwerter napięcia 0-5V na prąd 0-20mA

Moduł konwertera sygnału napięciowego o wartości 0-5V na sygnał prądowy (pętla prądowa) z zakresu 0-20mA. Zmiana wartości napięcia wejściowego jest proporcjonalna do wartości generowanego prądu. Może być stosowany w PLC lub innych interfejsach przemysłowych. Przez dostosowywanie wartości napięcia wejściowego sterujemy wartością prądu wyjściowego. 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 napięcie na prąd pętla prądową.

dane techniczne:

- konwerter, adapter sygnału napięciowego na prąd pętla prądową 0-20mA
- napięcie zasilania: 12V-30V DC
- wartość prądu wyjściowego: 0 - 20mA
- napięcie wejściowe: 0V - 5V
- błąd maksymalny: 5%
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- potencjometr do kalibracji
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów

opis wyprowadzeń:

Moduł zamienia sygnał wejściowy- napięcie prądu z zakresu 0-5V na wyjściu na prąd z zakresu 0-20mA. Konwerter można podłączyć bezpośrednio do wejścia przetwornika AC. Urządzenie małe i wygodne w użyciu w różnych miejscach.

VCC- zasilanie (10-30V)

VIN- napięcie wejściowe (0-5V)

OUT- prąd wyjściowy (0-20mA)

Instrukcja:

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

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