

OPIS

Konwerter pętli prądowej 4-20mA na napięcie 0-3,3V/5V/10V

Moduł konwertera sygnału prądowego (pętli prądowej) z zakresu 0-20mA na sygnał napięciowy o regulowanej przez użytkownika wartości od 0 do 10V. Zmiana wartości prądu wejściowego jest proporcjonalna do wartości napięcia wyjściowego.

dane techniczne:

- konwerter, adaptera prądu (pętli prądowej) na sygnał napięciowy model XY-IT0V
- napięcie zasilania Vcc: 7V do 36V
- wartość prądu wejściowego I: 0 - 20mA lub 4 - 20mA
- precyzyjny rezystor pomiarowy w obwodzie pętli prądowej 30ppm
- potencjometr do płynnej regulacji zera
- zakres napięcia wyjściowego Vout - regulowany przez użytkownika:
 - ▶ 0 do 3,3V
 - ▶ 0 do 5,0V
 - ▶ 0 do 10,0V
- potencjometr do płynnej regulacji zakresu napięcia wyjściowego
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- zworki konfiguracyjne zakresu J1
- **wejscie złącza:**
 - ▶ IN+ / IN- - złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- **wyjścia złącza:**
 - ▶ Vcc+ / Vout+ / Gnd - złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- płytki drukowane dwustronna z metalizacją otworów
- montaż elementy SMD
- wymiary: 25mm x 42mm

Rys. Konwerter pętli prądowej 4-20mA na napięcie 0-3,3V/5V/10V

