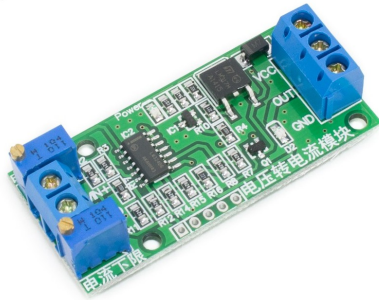


Modulo Convertidor de Voltaje a Corriente 0-5V a 4-20mA

Codigo: 113223



Descripción

El Conversor voltaje a corriente 0-5V a 0-20mA es muy útil para conectar sensores con salida en voltaje de 0 a 5V a equipos de control industrial como PLC o DCS. Si en caso nuestro sensor posee otro tipo de salida (como el DS18B20, flujo de agua, ultrasonido, etc) podemos fabricar una interfaz o conversor combinando un microcontrolador como Arduino o PIC, un Conversor digital a analógico DAC (como el MCP4725) y el Conversor de voltaje a corriente. De esta forma podremos conectar casi cualquier tipo de sensor para Arduino a un PLC, aprovechando la gran variedad y bajo costo de los sensores para Arduino.

- Voltaje de alimentación: 7 - 30 VDC
- Entrada - Voltaje rango: 0-5 VDC
- Salida - Corriente rango: 0-20 mA (proporcional al voltaje de entrada, límite max. y min. regulable)
- Regulador de voltaje LM317 en placa
- Opamp LM324 en placa
- Led indicador power
- Led indicador de conexión de salida de corriente