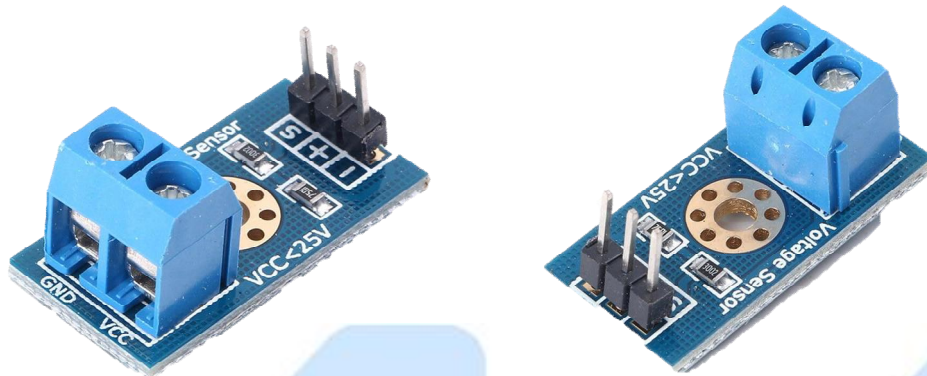


OKY3509: MODULO SENSOR DE VOLTAJE

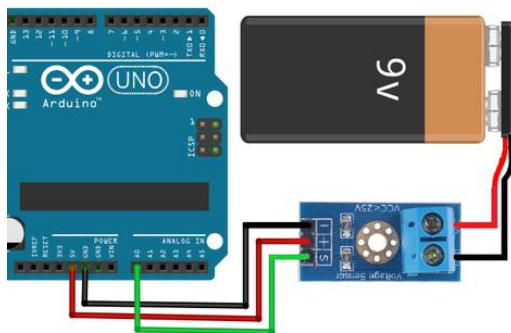



Descripción

Este módulo es capaz de medir el voltaje que se basa en el diseño de divisor de tensión resistivo. El voltaje de medición no es mayor a 5 veces el voltaje de entrada, para 5V = 25 V, para 3.3 V / 16.5 V. Los chips AVR tienen AD de 10 bits, por lo que este módulo simula una resolución de 0.00489V (5V / 1023), por lo que el voltaje mínimo del módulo de detección de voltaje de entrada es $0.00489V \times 5 = 0.02445V$.

Características

- Voltaje de alimentación mínimo: 3.3 V
- Voltaje de alimentación máximo: 5 V
- Voltaje de entrada mínimo: 0 V
- Voltaje de detección mínima: 24,41 mV
- Voltaje de detección máxima: 25 V
- Resolución analógica de tensión: 0.00489 V
- Tipo de salida: Analógica



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JR
TOLERANCIA: N/A	MODULO SENSOR DE VOLTAJE		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 02/11/20	No. Parte: OKY3509	