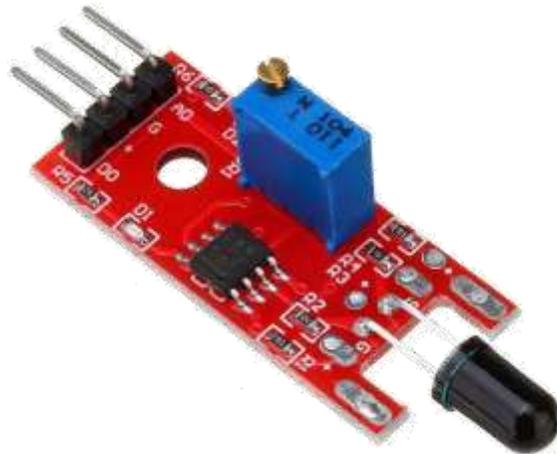


OKY3056: MÓDULO INFRARROJO DETECTOR DE FUEGO



Descripción

El Sensor KY-026 es un sensor que tiene la capacidad de detectar llamas o directamente fuego, mediante una longitud de onda posee un ángulo de detección de 60° y es compatible con Arduino o cualquier microcontrolador que posea una alimentación de 5 Volts. Amplio rango de detección de acuerdo con la intensidad de la flama.

Características

- Receptor IR de alta sensibilidad.
- Extremadamente sensible a longitudes de onda entre 760-1100 nm.
- LED indicador de alimentación.
- LED indicador de salida del comparador.
- Salidas de señal analógica y digital.
- Umbral ajustado por potenciómetro.
- Orificio para sujeción diámetro aprox. 3mm.
- Dimensiones 36x16mm.

Especificaciones

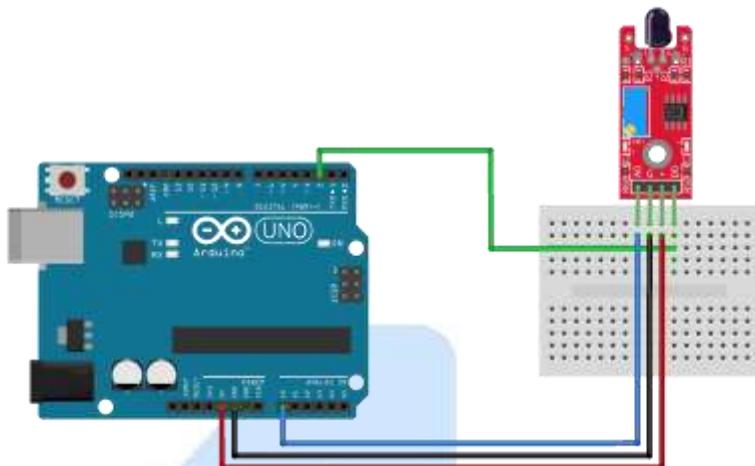
Voltaje de trabajo	3.3V/5V
Detección de longitud de onda IR	760-1100nm
Ángulo de detección	60°

¿Qué vamos a innovar hoy?

PINOUT

VCC	3.3 a 5.0V
GND	GND o tierra
DO	Salida digital (0 and 1)
AO	Salida analógica (0V to 5V)

Diagrama de conexión



	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: ARM REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO INFRARROJO DETECTOR DE FUEGO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 13/07/2022	No. Parte: OKY3056	