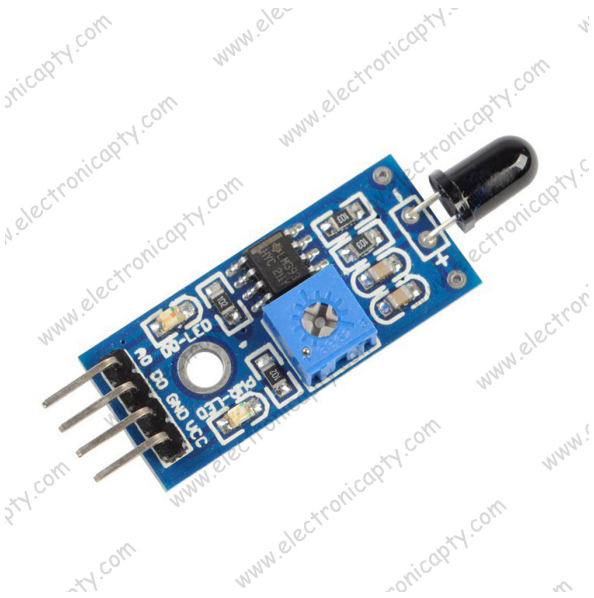
Modulo Sensor Detector de Flama Infrarrojo LM393

Codigo: **112412**



Descripción

Módulo Sensor detector de Flama Infrarrojo LM393, la distancia de prueba de los encendedores de la llama de 80 cm, cuanto mayor sea la llama, mayor será la prueba de distancia.

- Puede detectar la llama o la longitud de onda en el rango de 760 nm a 1100 nm de la fuente de luz,
- El ángulo de detección de 60 grados, el espectro de la llama particularmente sensible.
- Sensibilidad ajustable. (mostrado en potenciometro digital azul)
- La forma de onda limpia de la señal de salida del comparador es buena, capacidad de conducción, superior a 15 mA.
- Con un potenciómetro de precisión de ajuste de sensibilidad ajustable.
- Voltaje de operación 3.3V-5V.
- La salida en la forma: DO salidas de conmutación digital (0 y 1) y salida de tensión analógica AO.
- Unos orificios de pernos fijos para una fácil instalación.
- Placas pequeñas de tamaño PCB: 3.2cmx1.4cm.
- Utilizando un comparador ancho LM393.
- Cantidad: 1/2/5/10 unids
- Pin: 3/4 pin

Instrucciones de cableado para 4Pin:

- VCC: VCC3.3-5V.
- GND: GND.
- HACER: salida de señal del interruptor TTL.
- AO: Salida analógica.