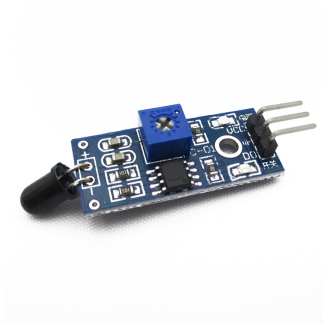


\$dompdf->loadHtml(\$html);

MODULO SENSOR DE LLAMA – FLAME



Descripción:

Este módulo sensor de llama para Arduino detecta la luz infrarroja emitida por el fuego. El módulo tiene salidas digitales, analógicas y un potenciómetro para ajustar la sensibilidad. Comúnmente utilizado en sistemas de detección de incendios. Consta de un LED receptor de infrarrojos de 5 mm, un comparador diferencial dual LM393, un potenciómetro trimmer de 3296W, seis resistencias y dos indicadores LED.

Características:

- Voltaje de operación: 3.3V a 5.5V
- Detección de longitud de onda infrarroja: de 760 nm a 1100 nm
- Ángulo de detección del sensor: 60°
- Dimensiones de la placa: 1.5cm x 3.6cm [0.6 pulgadas x 1.4 pulgadas]