



FICHA TECNICA

MODELO: SENSOR INFRARROJO DE DETECCION DE LLAMA OKY3053

ESPECIFICACIÓN:

1. Este módulo es sensible a la llama, pero también puede detectar la luz ordinaria. Generalmente se utiliza como alarma de llama. A bordo, la interfaz de salida digital se puede conectar directamente con el microcontrolador IO.

CARACTERÍSTICA:

1. Detecta una llama o una fuente de luz de una longitud de onda en el rango de 760nm-1100 nm
2. Ángulo de detección de aproximadamente 60 grados, es sensible al espectro de la llama.
3. Precisión ajustable
4. Voltaje de operación 3.3V ~ 5V

Salida

- Salida de voltaje analógico - Salidas de interruptor digital

(0 y 1)

Con un orificio de tornillo de montaje

Indicador de alimentación (rojo) e indicador de salida de interruptor digital (verde)

Chip de comparación LM393, es estable

La distancia de detección de la llama, la prueba de la llama más ligera se puede activar dentro de 0,8 m, si la intensidad de la llama es alta, la distancia de detección aumentará.