

MÓDULO RELEVADOR 12V CON SENSOR INFRAROJO OPTOACOPLADOR

OKY3021-12V



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Este sensor generalmente se utiliza como alarma de incendio y otros fines. Ajustando el potenciómetro, se puede establecer la sensibilidad del sensor de llama cuando se supera un umbral establecido, el relé se mantiene normalmente abierto, cuando la llama está por debajo del umbral establecido, el relé se apaga. El sensor y la llama deben mantener una cierta distancia, a fin de no dañar la temperatura del sensor, se recomienda una distancia de 80cm, cuanto mayor sea la llama, mayor es la distancia.

Características

1. Puede detectar la llama o la longitud de onda en el rango de 760 nm a 1100 nm de la fuente de luz, la distancia de los encendedores de llama de prueba de 80 cm, cuanto mayor sea la llama, mayor será la prueba de distancia.
2. El ángulo de detección de 60 grados, el espectro de llama particularmente sensible.
3. Sensibilidad ajustable (se muestra en el ajuste del potenciómetro digital azul).
4. La salida del comparador activa directamente el relé.
5. Dimensiones externas: 50x26 mm, espesor 19 mm, con orificio de perno fijo para una fácil instalación.
6. El terminal de bloque de terminales azulado de salida conveniente.

Especificaciones

Peso	27gr
Voltaje de alimentación	12V
Corriente	Más de 150mA
Carga	250V 10A AC o 30V 10A DC
Longitud de onda de detección	760 ~ 1100nm
Tamaño	50x26mm
Ángulo de detección	60 grados

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solís

Revisó

Ing. Victor Javier Sánchez Ramírez

Fecha

24/09/2025

