



## **FICHA TECNICA**

### **MODELO: MODULO SENSOR DE TEMPERATURA IR OKY3127**

#### **ESPECIFICACIÓN:**

1. Cuando el módulo detecta un obstáculo frente a la señal, la luz indicadora verde en el nivel de la placa, mientras que el puerto de salida de la señal de salida continua de bajo nivel, detecta la distancia de 2 ~ 30 cm, el ángulo de detección de 35 °, la distancia puede el potencial de detección se ajusta en el sentido de las manecillas del reloj para detectar los aumentos de distancia; en sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar el potenciómetro para reducir la distancia de detección.
2. Los sensores infrarrojos activos para detectar el reflejo y, por lo tanto, la forma de la reflectividad del rango de detección objetivo son críticos. La distancia mínima de detección que negro, blanco máximo; Objetos pequeños de un área pequeña, un área grande del Grand.

3. El módulo de salida OUT del puerto de salida se puede conectar directamente al puerto IO del microcontrolador; puede controlar directamente un relé de 5 V; Conexión: VCC-VCC; GND-GND; FUERA DE IO.

4 .Utilizando el comparador LM393, estable.

5. Se puede utilizar para módulos de alimentación de 3-5 V CC. Cuando se enciende la alimentación, el poder rojo.

6. Con los orificios de los tornillos de 3 mm, fácil instalación fija.