

# IRDET-01 : MODULO INFRARROJO PARA DETECCION DE OBJETOS



**Descripción:** El modulo de detección de objetos infrarrojos detecta fácilmente cuando hay obstáculos en la ruta con el detector IR. Detecta cuando los objetos están dentro del rango calibrado. Este dispositivo tiene 3 pines: Tierra (G), VCC (V) y Señal (S). La señal es digital, será alto o bajo, alto si el rango detectado es mayor que la distancia calibrada, bajo si el rango detectado es menor que la distancia calibrada.

## Especificaciones:

- Compatible 100% con Arduino
- 3 pines: GND (-), VCC (+), S - Señal (digital)
- Tensión de alimentación: 5VDC
- 2 Trimpots de Ajuste y Calibración

AG Electrónica S.A. de C.V.  
República del Salvador N° 20  
Segundo Piso  
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. DJRS

Fecha: 06/04/2018

Rev 2. ACBM