

Modulo Infrarrojo de Distancia

Codigo: 110442



Descripción

Este módulo sensor de obstáculos por infrarrojos está compuesto por un emisor y un receptor, el cual se puede adaptar a luz ambiente y distancia de detección a través de un potenciómetro que viene incluido en el módulo. Este sensor suele ser usado en robots diseñados para esquivar obstáculos, seguir líneas de color negro o blanco, entre otras.

- Tensión de alimentación: 3,3v - 5v.
- Rango de detección: 2cm a 30cm.
- Ajuste de sensibilidad mediante potenciómetro.
- Ángulo de detección: 35°.
- Temperatura de funcionamiento: -25°C a +85°C.

Terminales de conexión

- OUT: Señal del medio
- GND: Tierra
- VCC: Alimentación