

TDL-5001

SENSOR INFRARROJO



Descripción general:

Este sensor infrarrojo está diseñado especialmente para la detección de objetos o personas, clasificación y posicionado de objetos.

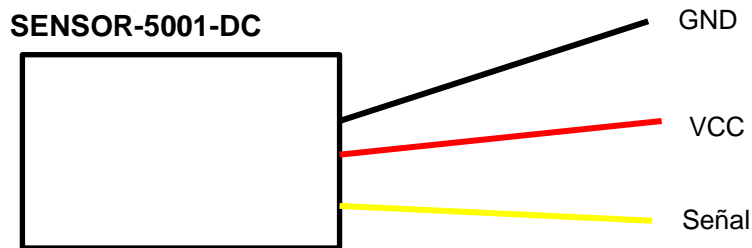
Otras aplicaciones comunes son en iluminación al utilizar el sensor para el encendido de luminarios en pasillos, baños, sótanos, almacenes, garajes, closets, etc.

Este sensor tiene un rango de detección ajustable de hasta 90cm y puede ser alimentado desde 5-24 VCD, la duración del pulso de salida se mantiene mientras se encuentre algún objeto o persona frente al sensor dentro del rango de detección.

Especificaciones:

Parámetros técnicos	
Rango de detección ajustable	0-90 cm
Voltaje de operación	5-24 VCD
Corriente	18 mA
Dimensiones	25X30X18 mm
Peso	30 g

Diagrama de conexión



NOTA: El rango de detección se ajusta por medio del potenciómetro que se encuentra al destapar el sensor.