

## TDL-5001-DC

### 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.

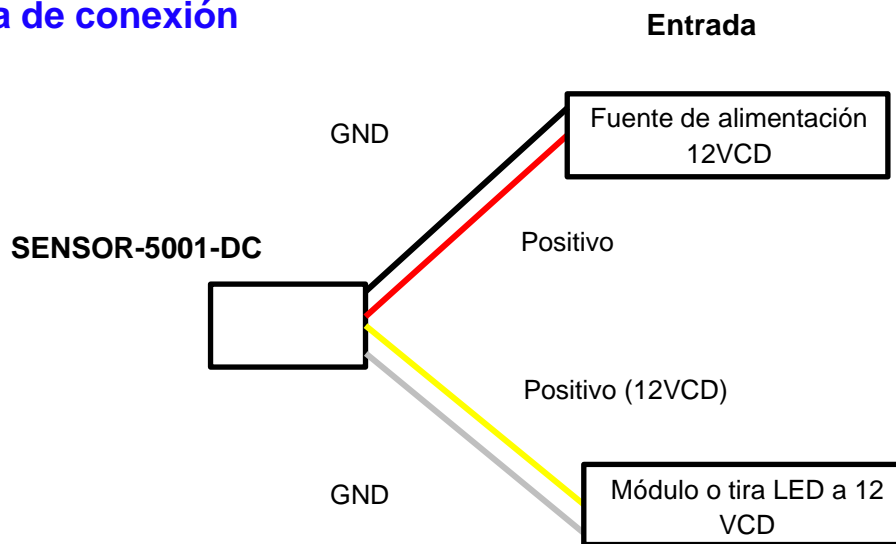
Este sensor tiene un rango de detección ajustable de hasta 90cm y su alimentación es de 12VCD. La duración del pulso de salida se mantiene mientras se encuentre algún objeto o persona frente al sensor dentro del rango de detección.

La salida de este sensor es de 12VCD y puede utilizarse para encender módulos o tiras LED a 12VCD

## Especificaciones:

Parámetros técnicos	
Rango de detección ajustable	0-90 cm
Voltaje de operación	12 VCD
Voltaje de salida	12 VCD
Potencia	36 W
Corriente	3 A
Dimensiones	25X30X18 mm
Peso	30 g

## Diagrama de conexión



## Salida

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