

Sensor de Mano + Dimmer TORF

Sensor IR de reducido tamaño (30X12mm) para instalar directamente a la tira led monocolor y permite encender/apagar cuando detecta movimiento (5-10cm). También permite regular la intensidad lumínica.



ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------------|------------------------|
| Alimentación | DC12V |
| Salida | DC12V=30W |
| Amperios (mA) | 2500mA |
| Interior-exterior | Interior |
| Sensores | mano,proximidad |

Referencia

LD1051291

Dimensiones del producto

1,2x5x0,5mm

Dimensiones del packaging

1,2x5x0,5cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Ideal para adaptar en cualquier perfil led, apaga o enciende y regula la intensidad de la tira led al pasar la mano o al abrir/cerrar la puerta. Para iluminación integrada en armarios, bajo muebles, etc. Incluye dos led luminosos de actividad para una fácil localización en la oscuridad, un led azul de posición y un led rojo que se activa cuando entra en modo dimmer.

1. **Polivalente:** El nuevo sensor IR es un interruptor

de unas medidas muy reducidas que permite instalarlo en la mayoría de perfiles Led del mercado. Para Tiras Led flexibles o rígidas a 12V o cualquier sistema de Led que trabaje a este voltajes, con un máximo de 30W de potencia.

2. **Se comporta como un interruptor**, cuando detecta el paso rápido de la mano a una distancia entre 5 a 10 cm, apaga/enciende la tira led.
3. **Se comporta como un dimmer**, cuando la tira

está encendida, con solo dejar la mano delante del sensor, permite regular la intensidad de luz de la tira led.

4. **Adaptable:** Se puede instalar en una gran variedad de perfiles led con alturas diferentes y con un interior mínimo de 10mm. El sensor IR queda oculto debajo del difusor, solo hay que sacar de la cubierta los sensores IR.

Características:

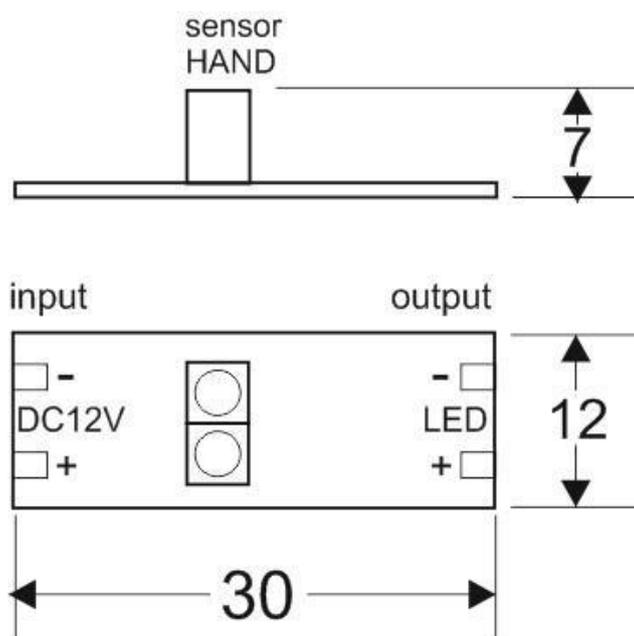
- Sensor IR que permite el encendido de la tira led cuando detecta el paso de la mano.
- Angulo de detección: 110°
- Distancia efectiva: ≤ 2 m
- Se conecta entre la fuente de alimentación y las tiras de Led.
- Válido para todo tipo de Tiras Led monocolor: SMD3528, SMD5050, SMD5630, SMD3014,

SMD2835, etc

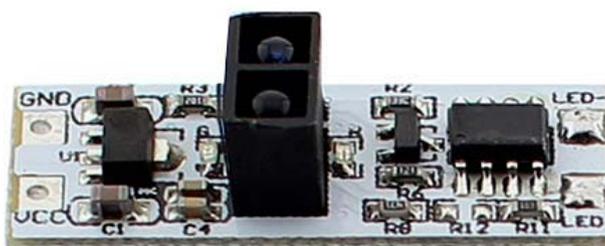
- Funciones: ON, OFF.
- Control tipo: PWM
- Voltaje: 12V DC
- Potencia de salida: 30W para tiras de 12V
- Salida: 1 canal Monocolor
- Consumo: $<1W$
- Sección de cable 0,50mm
- Grado de protección: IP22
- Temperatura de trabajo: $-20^{\circ}C +45^{\circ}C$
- Fijación Cinta 3M doble cara (no incluida)
- Certificaciones CE, RoHS
- Dimensiones: 30X12mm

Importante: El sensor IR se suministra SIN CABLES o Conectores que se debe añadir o soldar directamente a la Tira de Led. Respetar las polaridades de entrada y salida (La garantía no cubre la sustitución en caso de error en la instalación)

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.