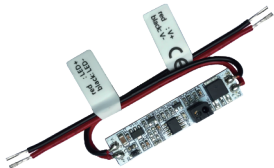


## INTERRUPTOR COM SENSOR DE MOVIMENTO DE MÃOS

Modelo No.: GRUE1-B

Sensor de Movimento/DC12-24V/ 4A saída/Instalação em calhas de alumínio



FC CE RoHS EMC LVD

### Características

- Interruptor com sensor de movimento, conectado diretamente à fita LED de baixa tensão.
- Quando há movimento de mão, a fita liga gradualmente.
- Quando há movimento de mão novamente, a fita desliga gradualmente.
- Corrente de saída máxima de 4A, potência de saída máxima de 96W @ 24V.
- Geralmente instalado em calha de alumínio da fita LED.
- A cola 3M na parte inferior do PCBA facilita a instalação e a segurança
- Baixo custo e alta estabilidade.
- Amplamente utilizado em candeeiros de mesa, candeeiros de quarto, luzes de guarda-roupa, etc.

### Parâmetros Técnicos

Entrada e Saída	
Tensão de entrada	12-24 VDC
Tensão de saída	12-24 VDC
Potência de saída	Max. 48W @12V Max. 96W @24V

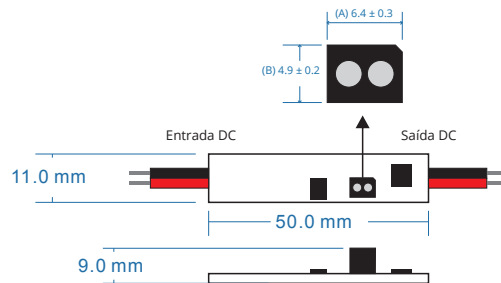
Dados do Sensor	
Distância de deteção	8cm
Ângulo de deteção	15-30

Ambiente	
Temperatura de Operação	Ta: -30°C ~ + 55°C

Segurança e CEM	
Norma CEM (EMC)	EN301 489, EN 62479
Norma de Segurança (LVD)	EN60950
Certificação	CE, EMC, LVD

Proteção	
Proteção	Polaridade Inversa

### Dimensões



### Cuidados na Instalação

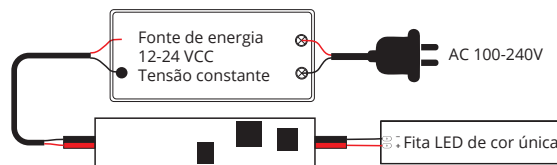
Faça um furo no tamanho L7 x H5mm no difusor em PC.

Coloque o mini interruptor do sensor nos perfis quando a energia estiver desligada, coloque a cabeça do detector no furo.

Preste atenção à polaridade de energia do LED.



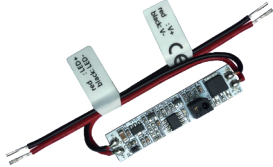
### Esquema de Ligação



## HAND SWEEP SENSOR SWITCH

Model No.: E1-B

Hand sweep sensor/DC12-24V/ 4A output/Aluminum profile installation



## Features

Hand sweep sensor switch, connected directly to the low voltage LED strip.

When hand sweep, the strip turn on gradually.

When hand sweep again, the strip turn off gradually.

Max 4A output current, max output power 96W@24V.

Generally installed in the aluminum lamp strip housing.

3M paste in the bottom of the PCBA make easy installation and security

Low cost and high stability.

Widely used in table lamps, bedroom lamps, wardrobe lights, etc.

## Technical Parameters

Input and Output	
Input Voltage	12-24 VDC
Output Voltage	12-24 VDC
Output Power	Max. 48W @12V

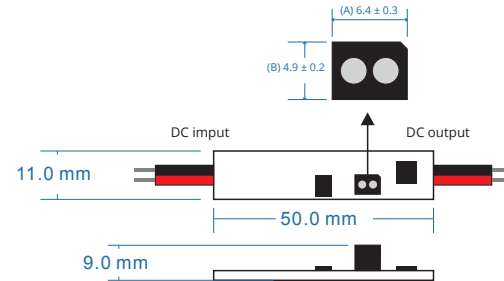
Sensor Data	
Detective Distance	8cm
Detective Angle	15-30

Environment	
Operation Temperature	TA: -30°C ~ + 55°C

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	EN301 489, EN 62479
Safety standard (LVD)	EN60950
Certification	CE, EMC, LVD

Warranty and Protection	
Warranty	5 years
Protection	Reverse Polarity

## Dimension

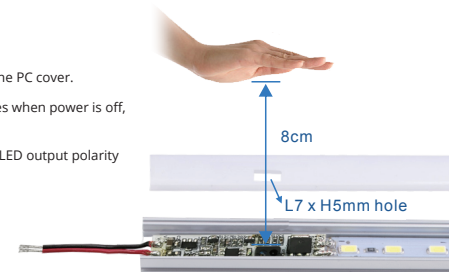


## Installation Attention

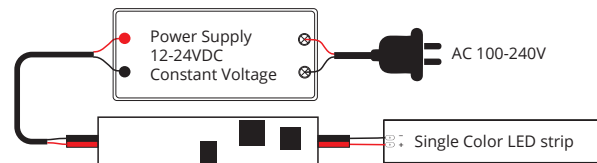
Cut a hole in size L7 x H5mm on the PC cover.

Put mini sensor switch into profiles when power is off, put the detector head to the hole.

Pay attention to power input and LED output polarity



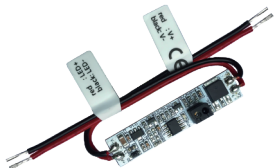
## Wiring Diagram



## INTERRUPTOR DE SENSOR DE BARRIDO MANUAL

Modelo No.: E1-B

Sensor de barrido manual/DC12-24V/ Instalación de perfil de aluminio/salida 4A



FC CE RoHS EMC LVD

### Características

Interruptor de sensor de movimiento, conectado directamente a la tira de LED de bajo voltaje.

Cuando hay movimiento de la mano, la cinta se enciende gradualmente.

Cuando vuelve a haber movimiento de la mano, la cinta se apaga gradualmente.

Corriente de salida máxima de 4 A, potencia de salida máxima de 96 W a 24 V.

Por lo general, se instala en una carcasa de tira de lámpara de aluminio.

La carpeta 3M en la parte inferior de la PCBA facilita la instalación y la seguridad.

Bajo costo y alta estabilidad.

Ampliamente utilizado en lámparas de mesa, lámparas de dormitorio, luces de armario, etc.

### Parámetros Técnicos

Entrada y Salida	
Voltaje de Entrada	12-24 VDC
Tensión de Salida	12-24 VDC
Potencia de Salida	Max. 48W @12V

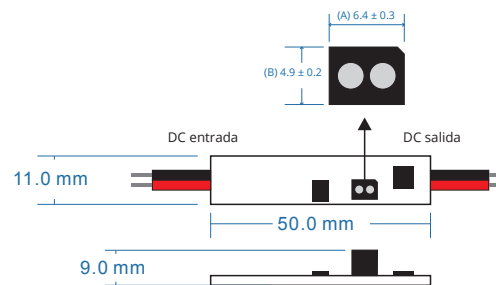
Datos del Sensor	
Distancia de Detección	8cm
Ángulo de Detección	15-30

Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	TA: -30°C ~ +55°C

Seguridad y CEM	
Estándar CEM (CEM)	EN301 489, EN 62479
Norma de seguridad (LVD)	EN60950
Certificación	CE, EMC, LVD

Garantía y Protección	
Garantizar	5 años
Proteccion	Polaridad Inversa

### Dimensiones



### Atención a la Instalación

Perfore un orificio de tamaño L7 x H5 mm en la cubierta de la PC.

Coloque el miniinterruptor del sensor en los perfiles cuando la energía está apagada, coloque la cabeza del detector en el orificio.

Preste atención a la polaridad de entrada potencia y salida LED.



### Diagrama de Cableado

