

INTERRUPTOR DE SENSOR DE MOVIMENTO PIR

Modelo No.: GRUE1-R

Sensor de movimento/DC12-24V/Saída 3A /Instalação em calha de alumínio



FC CE RoHS  LVD

Características

Interruptor com sensor de movimento PIR, conectado diretamente à fita LED de baixa tensão.

Quando pessoas ou objetos entram no campo de detecção, a fita liga.
Quando estes saem do campo de detecção, a fita desliga após 30 segundos.

Corrente de saída máxima de 3A, potência de saída máxima de 72W @ 24V.

Geralmente instalado na calha de alumínio / fita LED

A pasta 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. 36W @12V Max. 72W @24V

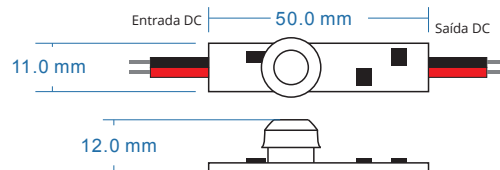
Dados do Sensor	
Distância do detetor	3m
Ângulo do detetor	120

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

Segurança e CEM	
Norma CEM (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma de Segurança (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Certificação	CE,EMC,LVD

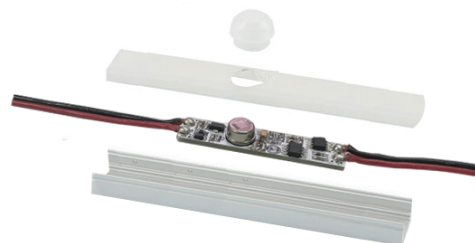
Proteção	
Proteção	Polaridade Inversa

Dimensões

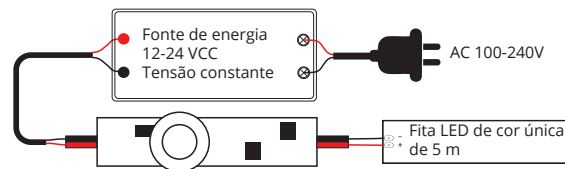


Cuidados na Instalação

Coloque o miniinterruptor sensor nas calhas quando a energia estiver desligada.
Confirme o valor da polaridade da tensão de alimentação e a saída para a fita LED.



Esquema de Ligação



INTERRUPTOR DEL SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

Modelo No.: E1-R

Sensor de movimiento/DC12-24V/3A Salida/Instalación de perfil de aluminio



FC CE RoHS EMC LVD

Características

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

Cuando personas u objetos ingresan al campo sensible, la cinta se enciende.
Cuando estos salen del campo sensible, la cinta se apaga después de 30 segundos.

Corriente de salida máxima de 3 A, potencia de salida máxima de 72 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 e Salida	
Voltaje de entrada	12-24 VDC
Tensión de salida	12-24 VDC
Potencia de salida	Max. 36W @12V Max. 72W @24V

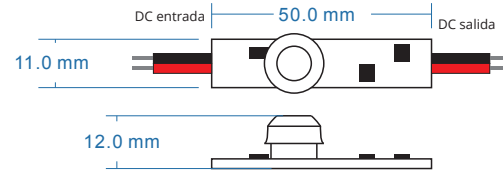
Datos del Sensor	
Distancia del Detector	3m
Ángulo del Detector	120

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

Seguridad y CEM	
Estándar CEM (CEM)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma de seguridad (IVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Certificación	CE,EMC,LVD

Garantía e Protección	
Garantía	5 años
Protección	Polaridad Inversa

Dimensiones

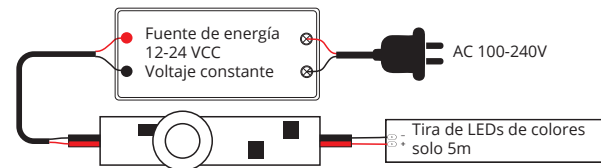


Atención a la Instalación

Coloque el miniinterruptor del sensor en los perfiles cuando la alimentación esté apagada.
Preste atención a la entrada de alimentación y la polaridad de salida del LED.



Diagrama de Cableado



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

PIR MOTION SENSOR SWITCH

Model No.: E1-R

Motion sensor/DC12-24V/3A Output/ Aluminum profile installation

**Features**

PIR motion sensor switch, connected directly to the low voltage LED strip.
When people or objects enter the sensitive field, the strip turn on.
When these exit the sensitive field, the strip turn off after 30 seconds.

Max 3A output current, max output power 72W@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

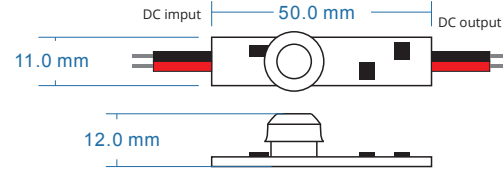
Input and Output	
Input Voltage	12-24 VDC
Output Voltage	12-24 VDC
Output Power	Max. 36W @12V Max. 72W @24V

Sensor Data	
Sensitive field	3m
Sensitivity angle	120

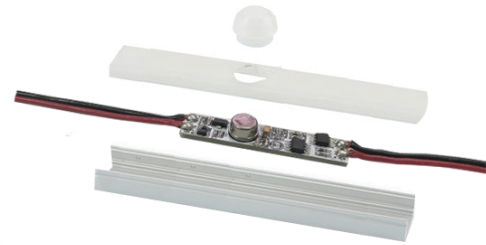
Environment	
Operation Temperature	Ta: -30°C~+55°C

Safety and EMC	
EMC standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Safety standard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Certification	CE,EMC,LVD

Warranty and Protection	
Warranty	5 years
Protection	Reverse Polarity

Dimensions**Installation Attention**

Put mini sensor switch into profiles when power is off.
Pay attention to power input and LED output polarity.

**Wiring Diagram**