



MANUAL DE PRODUCTO

PT - MANUAL DO PRODCTO

EN - PRODUCT MANUAL

ES - PT - EN

MINI SENSOR DE MOVIMIENTO TIRA 12/24V

Ref. 91118 // 25033839

Información general

Interruptor de sensor de movimiento PIR, conectado directamente a la tira de LED de 12/ 24v .

Cuando personas u objetos están dentro del rango de acción , la tira se enciende. Cuando estos salen del campo sensible, la tira se apaga después de 30 segundos.

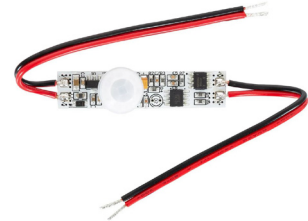
Corriente de salida máxima de 3 A, potencia de salida máxima de 72 W a 24 V.

Instalación recomendada en el interior del perfil.

El adhesivo 3M en la parte inferior de la PCB facilita la instalación y la seguridad.

Gran relación precio/calidad.

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

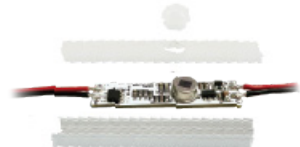
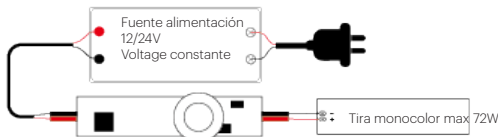


FC CE RoHS EMC LVD RED

Medidas e instalación

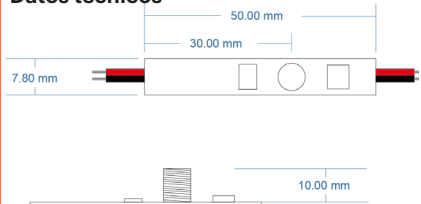
1. En la instalación, procure evitar que la luz solar incida sobre el interruptor de inducción para no introducir señales de interferencia.
2. Instálelo para evitar interferencias de fuentes de calor, como placas de cocina, aparatos de cocina que produzcan vapor a alta temperatura, paredes y ventanas expuestas a la luz solar directa, tiras de luz, aires acondicionados, calefactores, frigoríficos, reemplazos y otros lugares donde los cambios de temperatura del aire sean sensibles.
3. La instalación debe realizarse lejos de equipos con motores de alta potencia, ya que la fuerte señal electromagnética que se genera cuando el motor arranca interferirá con la sonda del sensor de infrarrojos.
4. No debe haber obstrucciones en la zona de detección (mampara divisoria, muebles, bonsáis grandes, etc.).
5. La fuente de alimentación debe ser estable y no sufrir demasiado.
6. Coloque el interruptor del minisensor en perfiles cuando la alimentación esté desconectada.
7. Preste atención a la entrada de alimentación y a la polaridad de salida del LED.

Diagrama de conexión



Datos		
Voltaje de entrada	12-24VDC	
Tensión de salida	Max. 36W@12V	
Potencia de salida	Max. 72W@24V	
Peso bruto	0,013kg	
Rango de detección	3m	
Ángulo de detección	120	
Tª funcionamiento	-20°C ..+40°C	
Certificados	CE,EMC,LVD,	

Datos técnicos



GARANTÍA

36 meses desde la fecha de compra, en funcionamiento normal. La sustitución de un producto defectuoso se realiza en el punto de venta en la presencia de la factura de compra.

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

MINI-FAIXA DE SENSOR DE MOVIMENTO 12/24V

Ref. 91118 // 25033839

Informações gerais

Interrupor com sensor de movimento PIR, ligado diretamente à fita LED 12/24v. Quando pessoas ou objectos estão ao alcance, a faixa acende-se. Quando saem do campo sensível, a faixa desliga-se ao fim de 30 segundos.

A tira de LED desliga-se após 30 segundos.

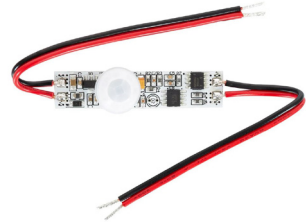
Corrente máxima de saída de 3A, potência máxima de saída de 72W a 24V.

Instalação recomendada no interior do perfil.

O adesivo 3M na parte inferior da placa de circuito impresso facilita a instalação e a segurança.

Óptima relação preço/qualidade.

Muito utilizado em candeeiros de mesa, candeeiros de quarto, candeeiros de roupeiro, etc.

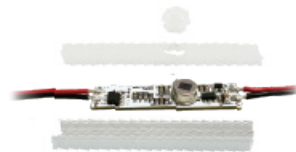
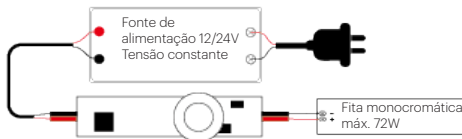


FC CE RoHS EMC LVD RED

Medidas e instalação

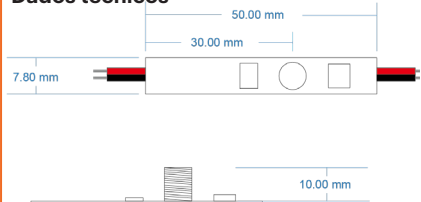
1. Ao instalar, tenha o cuidado de evitar que a luz solar incida sobre o interruptor de indução, de modo a não introduzir sinais de interferência.
2. Instalar para evitar interferências de fontes de calor, como placas de aquecimento, aparelhos de cozinha que produzam vapor a alta temperatura, paredes e janelas expostas à luz solar direta, tiras de luz, aparelhos de ar condicionado, aquecedores, frigoríficos, substituições e outros locais onde as mudanças de temperatura do ar sejam sensíveis.
3. A instalação deve ser feita longe de equipamentos com motores de alta potência, uma vez que o forte sinal eletromagnético gerado quando o motor arranca interfere com a sonda do sensor de infravermelhos.
4. Não deve haver obstruções na área de deteção (parede divisória, mobiliário, árvores bonsai de grande porte, etc.).
5. A fonte de alimentação deve ser estável e não sofrer demasiado.
6. Coloque o interruptor do mini-sensor em perfis quando a alimentação eléctrica estiver desligada.
7. Prestar atenção à polaridade de entrada e saída de energia do LED.

Diagrama de conexión



Dados		
Tensão de entrada	12-24VDC	
Tensão de saída	Max. 36W@12V	
Potência de saída	Max. 72W@24V	
Peso bruto	0,013kg	
Alcance de deteção	3m	
Ângulo de deteção	120	
Tª de funcionamento	-20°C ...+40°C	
Certificados	CE, EMC, LVD,	

Dados técnicos



GARANTIA

36 meses a partir da data de compra, em funcionamento normal. A substituição de um produto defeituoso é efectuada no ponto de venda na presença da fatura de compra.

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Fabricado na China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8,2 y 8,3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

MINI MOTION SENSOR STRIP 12/24V

Ref. 91118 // 25033839

General information

PIR motion sensor switch, connected directly to the 12/24v LED strip to the 12/24v LED strip.

When persons or objects are within range, the strip lights up. When they leave the sensitive field, the strip switches off after 30 seconds.

Maximum output current of 3 A, maximum output power of 72 W at 24 V.

Recommended installation inside the profile.

The 3M adhesive on the underside of the PCB facilitates installation and safety security.

Great price/quality ratio.

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

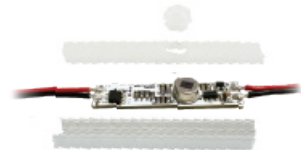
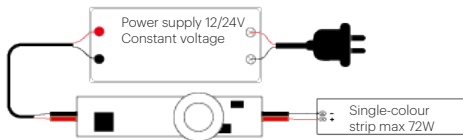


FC CE RoHS EMC LVD RED

Measurements and installation

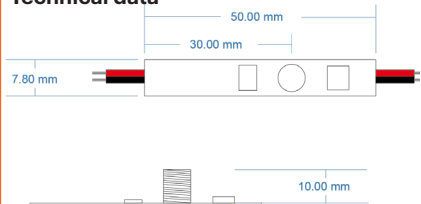
1. When installing, take care to avoid sunlight shining on the induction switch so as not to introduce interfering signals.
2. Install to avoid interference from heat sources, such as hotplates, cooking appliances that produce high temperature steam, walls and windows exposed to direct sunlight, strip lights, air conditioners, heaters, refrigerators, replacements and other places where air temperature changes are sensitive.
3. Installation should be away from equipment with high-powered motors, as the strong electromagnetic signal generated when the motor starts will interfere with the infrared sensor probe.
4. There should be no obstructions in the detection area (partition wall, furniture, large bonsai trees, etc.).
5. The power supply must be stable and not suffer too much.
6. Set the mini-sensor switch to profiles when the power supply is switched off.
7. Pay attention to the power input and output polarity of the LED.

Connection diagram



Data		
Input voltage	12-24VDC	
Output voltage	Max. 36W@12V	
Output power	Max. 72W@24V	
Gross weight	0.013kg	
Sensing range	3m	
Detection angle	120	
Operating T [°]	-20°C ...+40°C	
Certificates	CE,EMC,LVD,	

Technical data



WARRANTY

36 months from the date of purchase, in normal operation. A defective product can be replaced at the point of sale in the presence of the purchase invoice.

MANUFACTURER INFORMATION

Made in China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.



NaVigator
V-line