INTERRUPTOR COM SENSOR DE PORTA

Modelo No.: E1-D

Sensor de porta/DC12-24V/Saída 4A/Instalação em calha de alumínio



FC C CE RoHS emc LVD

Características

- -Interruptor com sensor da porta, conectado diretamente à fita de LED de baixa tensão.
- -Quando a porta se abre, ou não detecta nenhum obstáculo à frente, a fita liga gradualmente.
- -Quando a porta se fecha, ou com obstáculo à frente, a fita desliga-se gradualmente.
- -Corrente de saída máxima de 4A, potência de saída máxima de 96W @ 24V.
- -Geralmente instalado em calha de alumínio.
- -A cola 3M na parte inferior do PCBA facilita a instalação e a segurança.
- -Baixo custo e alta estabilidade.
- -Amplamente utilizado em luzes de guarda-roupa.

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

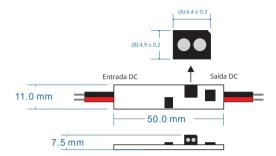
Dados do Sensor	
Distância do detetor	10cm
Ângulo do detetor	15-30

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 Ineversa

Dimensões



Cuidados na Instalação

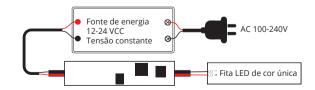
Faça um furo no tamanho L7 x H5mm na lateral da calha de alumínio.

Coloque o mini interruptor sensor nas calhas quando a energia estiver desligada, coloque a cabeça do detector no furo, cabeça do detector deve estar voltada para os objetos.

Confirme o valor da polaridade da tensão de alimentação e a saída para a fita LED.



Esquema de Ligação



INTERRUPTOR DE SENSOR DE PUERTA

Modelo No.: E1-D

Sensor de puerta/DC12-24V/Salida 4A/Instalación de perfil de aluminio



FC C CE RoHS emc LVD

Características

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

Cuando la puerta se abre, o no hay obstáculo adelante, la cinta se enciende gradualmente.

Cuando la puerta se cierra, o hay un obstáculo adelante, 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 luces de armario.

Parámetros Técnicos

Entrada e Salida	
Voltaje de entrada	12-24 VDC
Tensión de salida	12-24 VDC
Potencia de salida	Max. 48W @12V Max. 96W @24V

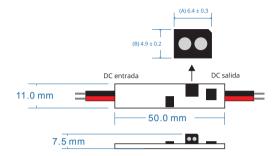
Datos del sensor		
Distancia del detector	10cm	
Ángulo del detector	15-30	

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

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

Garantía y Protección	
Garantía	5 años
Proteccion	Polaridad Inversa

Dimensiones



Atención a la instalación

Taladre un agujero de tamaño L7 x H5mm en el lateral del perfil de aluminio.

Coloque el miniinterruptor del sensor en los perfiles. cuando la energía está apagada, poner la cabeza del detector en el agujero, la cabeza del detector debe mirar hacia los obietos.

Preste atención a la entrada de alimentación y la polaridad de salida del LED.

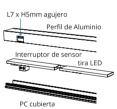
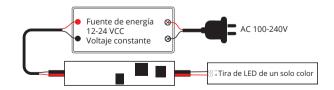


Diagrama de Cableado



DOOR SENSOR SWITCH

Model No.: E1-D

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



FC C CE RoHS amc LVD

Features

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

When the door open, or no obstacle ahead, the strip turn on gradually.

When the door close, or obstacle ahead, 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 wardrobe lights.

Technical Parameters

Imput and Output	
Imput Voltage	12-24 VDC
Output Voltage	12-24 VDC
Output Power	Max. 48W @12V Max. 96W @24V

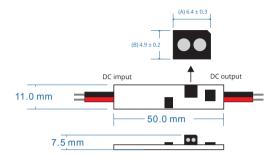
Sensor Data	
Detective Distance	10cm
Detective Angle	15-30

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

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

Warranty and Protection		
Warranty	5 years	
Protection	Reverse Polarity	

Dimensions

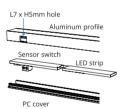


Installation Attention

Cut a hole in size L7 x H5mm on the side of aluminum profile.

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

Pay attention to power input and LED output polarity.



Wiring Diagram

