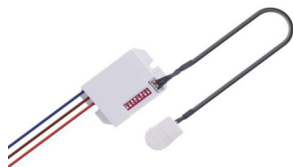


Detector de movimiento Mini 220-240v



Código de producto:

Referencia: 8061

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 8061
Potencia nominal : Max. 800W (incandescent). 200W (LED)
Tensión Nominal: 220-265v
Material de Construcción: Termoplástico ignífugo
Angulo de Apertura (º): 120º/360º
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP65-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000
Medidas (mm): L47*W25*H20mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Información Adicional: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX
Modos de control: INFRARROJOS
Garantía años: 2
Alcance (m) : 3m/6m.

Breve descripción del producto:

Pequeño detector de movimiento de tan solo 2 centímetros de diámetro que le hace pasar totalmente desapercibido. Adaptable al techo, a una bandeja de led o cualquier tipo de luminaria debido a su reducido tamaño. La zona externa del detector (capsula del infrarrojo) se puede usar en zonas húmedas y de exterior al ser IP65.

Descripción del Producto:

Este pequeño detector de movimiento de tan sólo 2 centímetros de diámetro resulta ideal para exteriores por su protección IP65. Entre sus funcionalidades destaca que permite ajustar el tiempo de encendido, el rango de detección y la sensibilidad de la luz.

A diferencia del resto de detectores, éste dispone de un campo de detección de hasta 8 metros y un ángulo de cobertura de 360º. En cambio el funcionamiento es el mismo: Utiliza los infrarrojos como fuente de activación cuando se entra en el campo de detección gracias al detector crepuscular que tiene incorporado. El detector es capaz de captar emisiones invisibles infrarrojas procedentes de cualquier fuente de calor sin emitir radiación.

Este producto es un dispositivo versátil y funcional que cuenta con un sensor de luz, ajuste de sensibilidad y retardo de tiempo. Está diseñado para ofrecer comodidad y eficiencia en una variedad de entornos.

- **El sensor de luz integrado.** Permite que el dispositivo detecte automáticamente la cantidad de luz presente en su entorno. Esto garantiza que se adapte de manera inteligente a diferentes condiciones de iluminación, lo que lo hace adecuado tanto para uso en interiores como en exteriores.
- **El ajuste de sensibilidad.** Permite al usuario personalizar la respuesta del sensor de luz a diferentes niveles de iluminación. Esto asegura una detección precisa y confiable.
- **El retardo de tiempo.** Permite al usuario establecer un intervalo de tiempo específico antes de que el dispositivo responda a un cambio en la iluminación.

Destaca su reducido tamaño que le hace pasar totalmente desapercibido. Además esta característica le dota de gran versatilidad pudiéndose adaptar a los más diversos espacios como una bandeja led, un panel 60x60 o cualquier tipo de luminaria.

INSTRUCCIONES SENSOR DE MOVIMIENTO

ESPECIFICACIONES:

- Luz ambiental: 10LUX/2000LUX (elección)
- Retardo de tiempo: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min (elección)
- Carga nominal: Máx. 800W - Incandescente: 200W LED
- Velocidad de detección de movimiento: 0.6-1.5m/s
- Rango de detección: 120º / 360º
- Distancia de detección: 3m/6m (elección) (24ºC)
- Temperatura de trabajo: -20- +40ºC
- Humedad de trabajo: 93%RH
- Consumo de energía: aproximadamente 0.5W
- Altura de instalación: 1.8-2.5m (montaje en pared) Altura de instalación: 2.2-4m (montaje en techo).

FUNCIONALIDAD:

- Puede identificar automáticamente el día y la noche: cuando se ajusta a SOL (abajo está SOL), funcionará de día y de noche; cuando se ajusta a LUNA (arriba está LUNA), solo

Ficha Técnica

funcionará con una luz ambiental inferior a 10LUX. Para realizar ajustes, consulte la forma de prueba.

► Ajuste de SENS (sensibilidad): se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección con baja sensibilidad puede ser de solo 3 metros, mientras que con alta sensibilidad puede ser de 6 metros, lo cual es adecuado para habitaciones grandes.

► Se agrega un retardo de tiempo continuo: cuando recibe la segunda señal de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde ese momento.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

Dado que el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como salidas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.

TEST:

► Deslice el interruptor LUX a la posición SUN (abajo está SUN). Deslice el interruptor SENS al máximo (abajo está el máximo). Ajuste el interruptor TIME, deslice el interruptor de 5" (segundos) a la posición ON (deslice hacia arriba).

► Encienda la alimentación; el sensor y su lámpara conectada no tendrán señal al principio. Después de 30 segundos de calentamiento, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Mientras ya no haya otra señal de inducción, la carga debería dejar de funcionar en 5 segundos y la lámpara se apagará.

► Deslice la perilla LUX hacia arriba hasta el mínimo (LUNA). Si la luz ambiental es superior a 10LUX, el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si la luz ambiental es inferior a -3LUX (oscuridad), el sensor funcionará. En ausencia de una señal de inducción, el sensor deberá dejar de funcionar en un plazo de 5 segundos.

Nota: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la posición de la perilla LUX (SUN), de lo contrario, la lámpara del sensor no podría funcionar. Si la lámpara tiene más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

ALGÚN PROBLEMA Y FORMA DE SOLUCIONARLO

► La carga no funciona:

- Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
- Por favor, compruebe si la carga es buena.
- Compruebe si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.

► La sensibilidad es pobre:

- Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que afecte a la recepción de las señales.
- Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- Compruebe si la fuente de la señal de inducción está en el campo de detección.
- Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
- Compruebe si la orientación del movimiento es correcta.

► El sensor no puede apagar la carga automáticamente:

- Compruebe si hay una señal continua en el campo de detección.
- Compruebe si el tiempo de retardo está configurado en la posición máxima.

Imágenes adicionales:

