

## SENSOR DE MOVIMIENTO 2 EN 1 PARA MONTAJE

ES-P45



### DESCRIPCIÓN

El producto adopta un detector de buena sensibilidad y un circuito integrado. Reúne automatismo, cómoda seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga inmediatamente cuando uno ingresa al campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar y se utiliza ampliamente.

### FUNCIÓN

- Puede identificar el día y la noche: el consumidor puede ajustar la luz ambiental de trabajo. Puede funcionar durante el día y la noche cuando se ajusta a la posición máxima del sol. Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 10 LUX cuando se ajusta a la posición de la luna (mín.). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.

- El retardo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más sobre el resto del primer retardo básico (tiempo establecido).

-SENS ajustable: se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser de solo 2 a. m. y la de alta sensibilidad en frío podría ser de 16 m, lo que se adapta a habitaciones grandes.

- Ajuste de retardo de tiempo: se puede configurar según el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es de 10s±3s. el máximo es 10min±3min.

### ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: 220-240V/AC
- Frecuencia de poder: 50/60Hz
- Luz ambiental: <10-2000LUX (Ajustable)
- Tiempo de retardo:
  - Min: 10sec±3sec
  - Max: 15min±3min
- Carga nominal:
  - 2000W (Lámpara incandescente)
  - 1000W (Lámpara ahorradora de energía)
- Rango de detección: 360°
- Rango de detección: 16 mts. max (<24°C)
- Temperatura de trabajo: -20~+40°C
- Humedad de trabajo: <93%RH
- Altura de instalación: 2m~2.4m
- El consumo de energía: <0.5W
- Velocidad de movimiento de detección: 0.6~1.5m/s

### PRUEBAS

Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo + (sol)

Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al mínimo - (10s)

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 dentro de 10 segundos ± 3 segundos y la lámpara se apagaría.

Gire la perilla LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj en la luna mínima. Si la luz ambiental es superior a 10 LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 10 LUX (oscuridad), el sensor debería dejar de funcionar en 10 segundos 3 ± segundos

### INSTALACIÓN

#### MÉTODO 1

- Mueva la cubierta superior girando en el sentido contrario a las agujas del reloj según el diagrama de la derecha.
- Conecte la alimentación y la carga según el diagrama de cableado de conexión.
- Fije el botón en la posición seleccionada con el tornillo inflado.
- Vuelva a instalar la cubierta superior en el sensor, luego podrá encender la alimentación y probarla.

#### MÉTODO 2

- Descargue la cubierta de vinilo transparente que se encuentra en la parte inferior del sensor, afloje los tornillos en el terminal de conexión y conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de cables de conexión.
- Doble el resorte metálico del sensor hacia arriba, hasta que estén en la posición i con el sensor, y luego coloque el sensor en el orificio o caja de instalación que está en el techo y tiene el tamaño similar al que el sensor suelta el resorte y se configurará el snsor. en esta posición de instalación
- Después de terminar la instalación, encienda la alimentación y luego pruébela.

