

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

E005



ESPECIFICACIONES

- Fuente de energía: 220V / AC-240V / AC Rango de detección: 180°
- Frecuencia de potencia: 50Hz Temperatura de trabajo: $-20 \sim +40 \, ^{\circ} \text{C}$
- Luz ambiental: <10-2000LUX (ajustable) Humedad de trabajo: <93% RH
- Retardo de tiempo: Min: 10sec ± 3sec
 - Máx .: 7min ± 3min
- Altura de instalación: 1.8m ~ 2.5m
- Consumo de energía: <0.9W (trabajo) <0.9W (estática)
- Carga nominal: 2000W (lámpara incandescente)
 - 1000W (lámpara de ahorro de energía)
- Velocidad de detección de movimiento: 0.6 ~ 1.5m / s
- Distancia de detección: 12 m máx. (<24 °C)

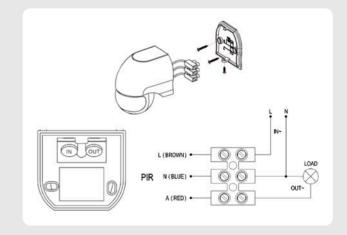
) FUNCIÓN

- Campo de detección: el amplio rango de detección se compone de arriba y abajo, izquierda y derecha, el rango de detección se puede ajustar de acuerdo con su deseo, pero la orientación de movimiento en el campo de detección tiene una gran relación con la sensibilidad.
- Identifique el día y la noche automáticamente: la luz ambiental de se puede ajustar de acuerdo con su deseo: cuando cambie a SUN (máx.), Funcionará día y noche, cuando cambie a MOON (min), solo funcionará en el ambiente Luz inferior a 10LUX. En cuanto al ajuste, consulte la forma de prueba.
- El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más en el resto de la primera base de retardo de tiempo (tiempo establecido). El retardo de tiempo es ajustable: se puede configurar de acuerdo con su deseo, el mínimo es de 10 segundos \pm 3 segundos y el máximo es de 7 minutos \pm 3 minutos.

> INSTALACIÓN (Ver las figuras)

- Apague la energía.
- Afloje el tornillo de la tapa inferior, abra el terminal de cableado, pase el cable de alimentación y cargue a través de la tapa inferior.
- Fije la tapa inferior con un tornillo inflado en la posición seleccionada.
- Conecte el cable de alimentación y carga en la columna de cable de conexión de acuerdo con la figura d e conexión.
- Coloque el sensor en la tapa inferior, gire el tornillo con fuerza, luego electrifíquelo y pruébelo.

DIAGRAMA DE FIGURAS Y CONEXIÓN DE CABLES



PRUEBA

- Gire la perilla de tiempo en sentido antihorario al mínimo; gire la perilla LUX en sentido horario al máximo (SUN), encienda la alimentación, la carga controlada no debería funcionar, necesita precalentarse dentro de 5-30 segundos.
- El sensor se detectará nuevamente en 5-10 segundos más tarde cuando finalice la primera inducción; la carga debería funcionar cuando se recibe la señal del sensor y dejar de funcionar dentro de 7-13 segundos sin ninguna señal del sensor.
- Gire la perilla LUX al mínimo en sentido antihorario, si la prueba cuando la luz ambiental es superior a 10 LUX, la carga de inducción no funcionará después de que la carga deje de funcionar; la carga debería funcionar si cubre la ventana de detección con un objeto opaco (toalla, etc.), sería normal que la carga se detenga dentro de 7 13 segundos sin condiciones de señal de inducción