

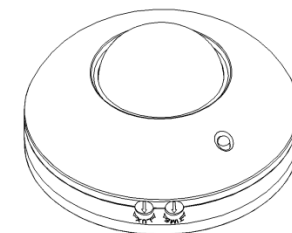
dimax

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO MODELO: E002



MANUAL

El producto es un nuevo interruptor de ahorro de energía; Adopta un buen detector de sensibilidad, circuito integrado. Reúne funciones de automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y practicidad. El amplio campo de detección consiste en detectores. Funciona al recibir rayos infrarrojos de movimiento humano. Cuando uno ingresa al campo de detección, puede iniciar la carga de una vez e identificar automáticamente día y noche; Su instalación es muy conveniente y su uso es muy amplio. Tiene funciones de indicación de potencia y la indicación de detección



ESPECIFICACIONES

Fuente de energía: 220-240V / AC

Frecuencia de potencia: 50Hz

Luz ambiental: <10-2000LUX (ajustable)

Retardo de tiempo: min: 10sec $\pm$ 3sec

Máx.: 7min $\pm$ 2min C

Carga nominal: 1200W (lámpara incandescente)

300W (lámpara ahorro energía) Velocidad de detection de movimiento: 0.6~1.5m / s

Distancia de detección: 12 m máx. (24 °C)

Rango de detección: 360 °

Temperatura de trabajo: -20 °C ~ + 40 °C

Humedad de trabajo: <93% RH

Altura de instalación: 2.2-4m

Consumo de energía: <0.9W (trabajo)

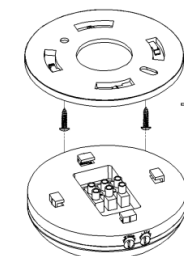
<0.9W (estática)

FUNCIÓN

- › Puede identificar día y noche: el consumidor puede ajustar la luz ambiental del trabajo.
- › Puede funcionar durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.).
- › Puede funcionar en la luz ambiental de menos de 10 LUX cuando se ajusta en la posición de "luna" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- › Tiempo de retardo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más sobre la base del primer descanso de retardo de tiempo.
- › Tiempo de retardo ajustable. Se puede configurar de acuerdo con el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 segundos $\pm$ 3 segundos. El máximo es de 7 min $\pm$ 2 min.

INSTALACIÓN (Mirar la figura)

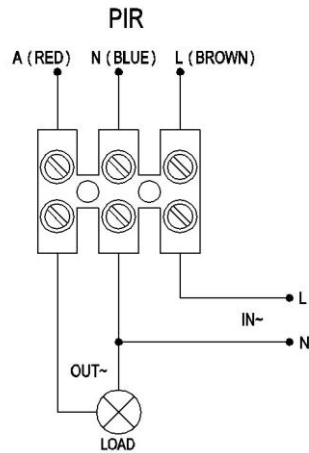
- › Desconecte la corriente.
- › Gire en el sentido de las agujas del reloj el soporte inferior y quítelo. El cable de alimentación cruza el orificio en el medio del soporte inferior.
- › El soporte inferior se fija en la posición seleccionada con un tornillo inflado



- › Conecte la alimentación y la carga a la columna del cable de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama del cable de conexión.
- › El sensor apuntó a la boca del soporte inferior y giró en sentido antihorario.

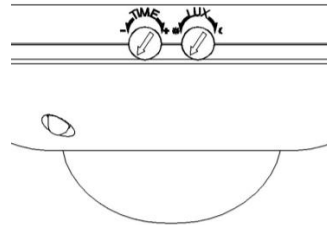
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLE

(Mirar la figura derecha)



PRUEBA

- › Gire la perilla TIME a la posición mínima (-) en sentido antihorario. Gire la perilla LUX a la posición SOL en sentido antihorario.
- › Encienda la alimentación, la carga controlada y la lámpara indicadora no funcionan. Precaliente 30 segundos después, la carga y la lámpara indicadora deben encenderse en sincronización. En ausencia de señales del inductor, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5 a 30 segundos y la lámpara indicadora se apaga.
- › Después de que termine el primer sentido, y se detectará nuevamente después de 5 ~ 10 segundos. La carga debería funcionar. Cuando no hay señales de inductor en la lámpara indicadora, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5-15 segundos.
- › Gire la perilla LUX en sentido horario al mínimo (posición MOON). Si se ajusta en menos de 10LUX, la carga del inductor no debería funcionar después de que la carga deje de funcionar. Si cubre la ventana de detección con los objetos opacos (toalla, etc.), la carga funciona. Bajo ninguna condición de señal de inducción, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5 15 segundos.
- › **Nota: Cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a la posición (SOL); de lo contrario, la lámpara del sensor no podría funcionar.**



NOTA

- › Electricista o humano experimentado puede instalarlo.
- › Los objetos intranquilos no pueden considerarse la base de la instalación.
- › Frente a la ventana de detección, no hay obstáculos ni disturbios que afecten la detección.
- › Evite instalarlo cerca de zonas de alteración de la temperatura del aire, por ejemplo: aire acondicionado, calefacción central, etc.
- › No abra el estuche por su seguridad si encuentra el enganche después de la instalación.
- › Si hay alguna diferencia entre la instrucción y la función que tiene el producto, dé prioridad al producto y lamento no informarle adicionalmente

ALGUNOS PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES

- › La carga no funciona:
 - A. Verifique la potencia y la carga.
 - B. Si la luz indicadora se enciende después de detectar? En caso afirmativo, verifique la carga.
 - C. Si la luz indicadora no se enciende después de la detección, verifique si la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
 - D. Compruebe si la tensión de trabajo corresponde a la fuente de alimentación.
- › La sensibilidad es pobre:
 - A. Verifique si frente a la ventana de detección hay obstáculos para recibir las señales.
 - B. Por favor verifique la temperatura ambiente.
 - C. Compruebe si la fuente de las señales está en los campos de detección.
 - D. Por favor verifique la altura de instalación.
- › El sensor no puede cerrar automáticamente la carga:
 - A. Si hay señales continuas en los campos de detección.
 - B. Si el retraso de tiempo se establece en el más largo.
 - C. Si el poder corresponde a la instrucción.
 - D. Si la temperatura del aire cambia cerca del sensor, el aire acondicionado o la calefacción central, etc.