

## SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

ES-P20



### > 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).

- 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: 10min±3min
- **Carga nominal:** 50Hz  
1200W/220V (Lámpara incandescente)  
300W/220V (Lámpara ahorradora de energía)
- **Rango de detección:** 180°
- **Rango de detección:** 12 mts. max (<24°C)
- **Temperatura de trabajo:** -20~+40°C
- **Humedad de trabajo:** <93%RH
- **Altura de instalación:** 1.8m~2.5m
- **El consumo de energía:**  
<0.9W (Trabajo)  
<0.9W (Estático)
- **Velocidad de movimiento de detección:** 0.6~1.5m/s

### > PRUEBAS

- Después de la instalación, gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo. Gire la perilla del tiempo en el sentido antihorario al mínimo.

- Encienda la alimentación, el sensor se electrificará y calentará; 30 segundos más tarde, el artículo entrará en estado de funcionamiento.

- 5-10 segundos después de que la luz se apaga por primera vez y luego de detectar, se debe trabajar la carga

- Gira el mando LUX en sentido antihorario al mínimo. Si se prueba en circunstancias inferiores a 10 LUX, la carga no debería funcionar después de que la carga de inducción deje de funcionar; pero si cubres la ventana de detección con objetos opacos (toalla, etc.) la carga funciona. Bajo la condición de que no haya señales de inducción, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5 a 15 segundos.

### > INSTALACIÓN

- Apague el poder
- Retire la base del sensor y fíjelo con un tornillo inflado en la posición seleccionada.
- Conecte la alimentación y cargue juntos
- Colgar el sensor en la base del sensor
- Encienda la alimentación y pruébelo.

