

# SENSORES TIPO PIR



## SENSOR-LED-PIR-MINI-04

### Características:

- **Tipo de sensor:** Pírolico (PIR).
- **Tipo de conector:** Tipo clip.
- **Voltaje de alimentación:** 12-24 VCD.
- **Corriente de operación máx:** 4 A.
- **Rango de detección:**  $\leq 2\text{m}$  y  $120^\circ$ .
- **Carga aproximada:** de 48 W para 12 V y 96 W para 24 V.
- **Tiempo de retraso:** 40 segundos.
- **Dimensiones:** 14 mm de diámetro y 62 mm de alto.
- **Cable:** Calibre 22 con un largo de 1 m.
- **Accesorios:** Soporte para sensor y torillos.

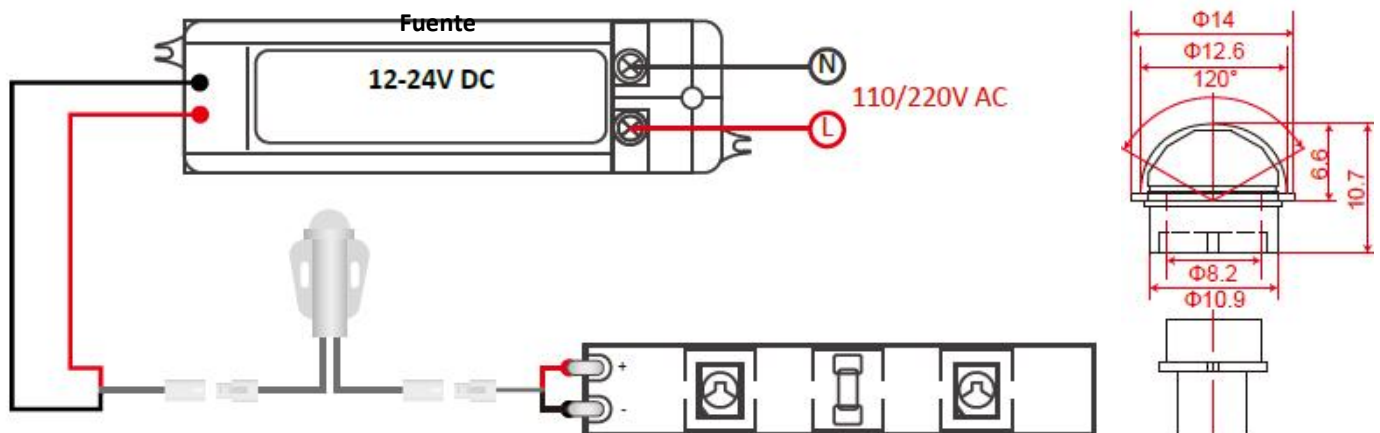
### Operación:

El interruptor con sensor PIR PIR004 se puede instalar en luminarias, de modo que estas se enciendan automáticamente cuando cualquier parte del cuerpo humano se acerque a menos de 2 metros del sensor.

La luminaria equipada con este sensor PIR permanecerá encendida si el cuerpo humano se mantiene a menos de 2 metros del sensor.

Se apagará en 40 segundos después de que el cuerpo humano se aleje más de 2 metros.

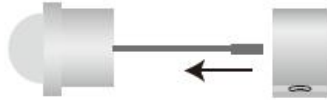
## Diagrama de conexión



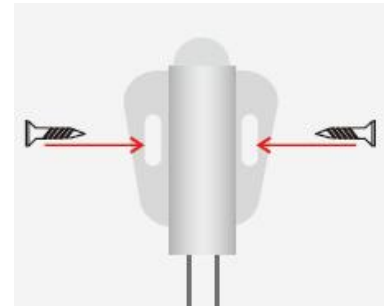
# Pasos de instalación

## • Montaje en superficie

1.- Coloque el sensor en su base



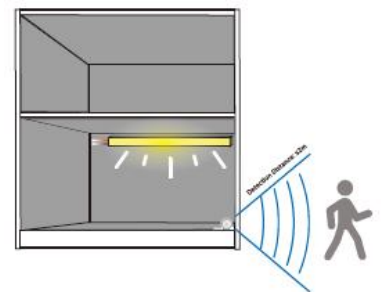
2.- Coloque el sensor en la posición seleccionada. A continuación, apriete los tornillos.



3.- Conecte la alimentación y las luces LED.



4.- La luminaria se enciende automáticamente cuando cualquier parte del cuerpo humano se acerca a menos de 2 metros del sensor.



## Notas:

1. Lea la etiqueta del cable antes de conectarlo.
2. Evite la exposición a la luz solar, bombillas de automóvil y lámparas incandescentes, así como a fuentes de calor (como radiadores y calefactores) o aires acondicionados, para evitar detecciones erróneas causadas por cambios en la temperatura ambiente.
3. Los interruptores del sensor deben estar bien instalados, para evitar detecciones erróneas causadas por el movimiento del viento.
4. No toque la superficie del detector.
5. Limpie regularmente la superficie de la lente óptica con un paño húmedo o algodón, para evitar que el polvo afecte a la sensibilidad.

## Aplicaciones



Retail



Iluminación decorativa

## Contacto

Solicita la cotización de tus productos y proyectos a cualquiera de los siguientes contactos:

### Ventas

- ☎ CDMX (0155) 5130 7210
- ☎ Guadalajara (0133) 3658 4059
- ☎ Monterrey (0181) 8375 4406

### Proyectos

- ✉ [itrejo@agelectronica.mx](mailto:itrejo@agelectronica.mx)
- ☎ 55 3118 1655