

SENSORES TIPO IR



SENSOR-LED-IR-MINI-05H

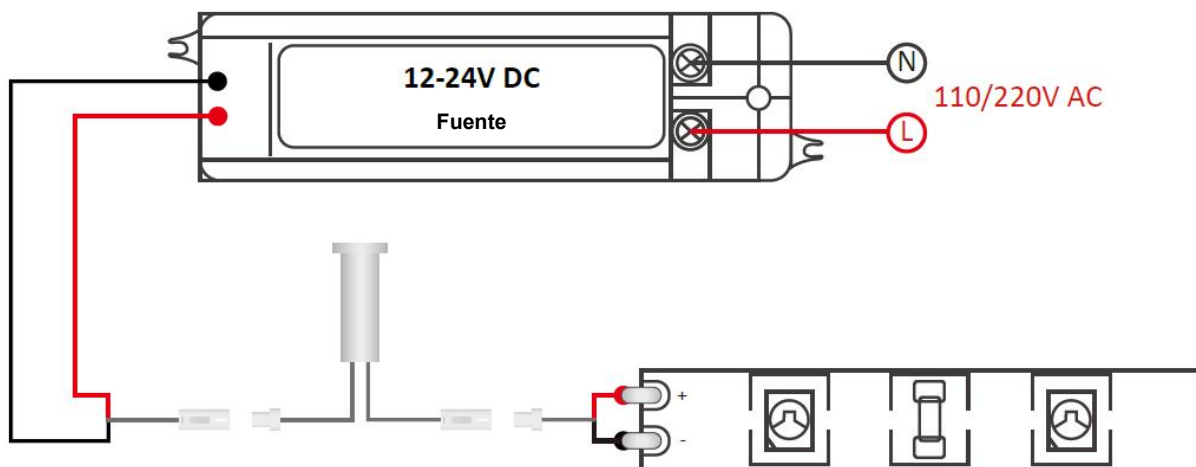
Características:

- **Tipo de sensor:** Infrarrojo (IR)
- **Tipo de conector:** Tipo clip
- **Voltaje de alimentación:** 12-24 VCD
- **Corriente de operación máx:** 4 A
- **Rango de detección:** 0.5 cm - 10 cm
- **Carga aproximada:** de 48 W para 12 V y 96 W para 24 V.
- **Dimensiones:** 54 mm de largo y 45mm de diámetro
- **Cable:** Calibre 22 con un largo de 1 m

Operación:

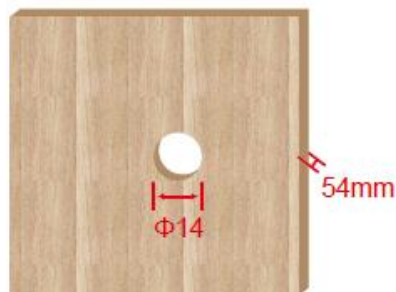
El interruptor del sensor IR encenderá la luz LED cuando la mano pase por encima del detector a menos de 10 cm, y la apagará cuando la mano vuelva a pasar por encima del detector.

Diagrama de conexión



Pasos de instalación

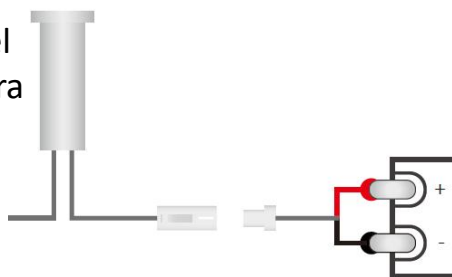
1.- Taladre un agujero de $\Phi 14$ mm y una profundidad mínima de 54 mm en la placa de madera.



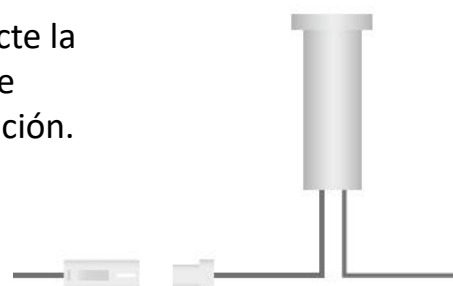
2.- Inserte el sensor en el orificio de la placa de madera.



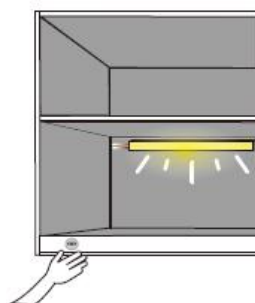
2.- Conecte el sensor a la tira LED.



4.- Conecte la fuente de alimentación.



5.- Se enciende y apaga automáticamente cuando se pasa la mano por encima.



Nota: Lea la etiqueta del cable antes de conectarlo.

Aplicaciones



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
- ☎ 55 3118 1655