

SENSORES TIPO IR



SENSOR-LED-IR-MINI-015

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:** 42 mm de largo y 10.5 mm de diámetro.
- **Cable:** Calibre 22 con un largo de 1 m.
- **Accesorios:** Soporte para el sensor y tornillos.

Operación:

Modo puerta: Las luces se encenderán/apagarán al abrir/cerrar la puerta.

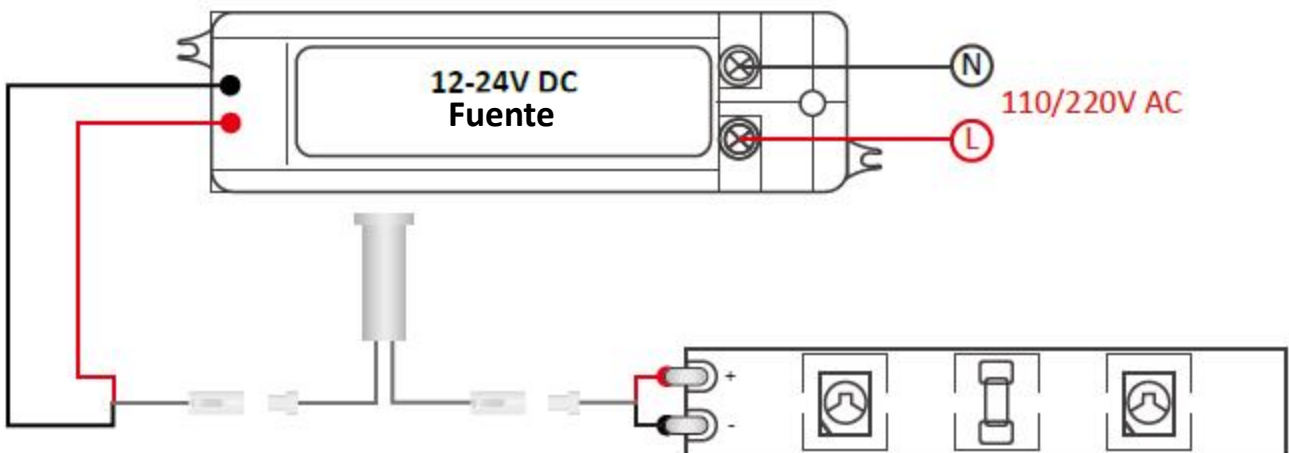
El interruptor del sensor IR encenderá la luz LED cuando la puerta esté abierta y la apagará cuando la puerta esté cerrada.

El rango de detección es de 10 cm desde el detector del sensor hasta la puerta.

Modo mano: La luz LED se encenderá cuando pase la mano por encima de los detectores dentro del rango de detección de 10 cm.

La luz LED se apagará cuando vuelva a pasar la mano por encima de los detectores dentro del rango de detección de 10 cm.

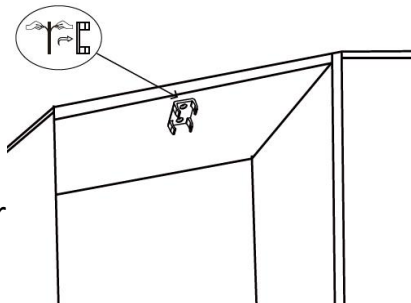
Diagrama de conexión



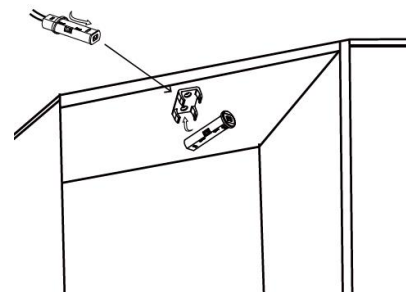
Pasos de instalación

• Montaje en superficie con adhesivo

1.-Despegue un lado del adhesivo y péguelo en la parte posterior de la base.

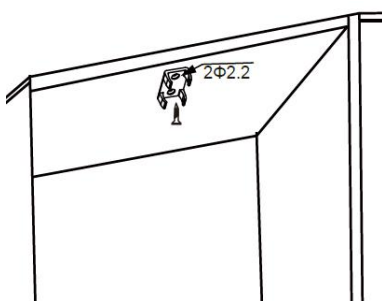


2.- Coloque el sensor en la base.

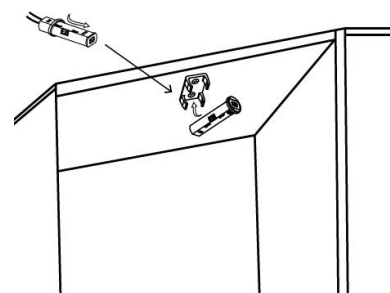


• Montaje en superficie con tornillos

1.- Fije la base en su lugar con tornillos y un destornillador.

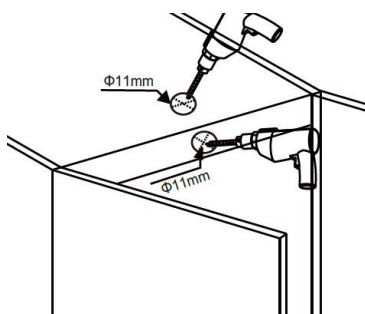


2.- Coloque el sensor en la base.

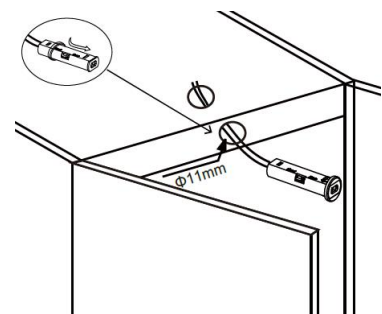


• Montaje empotrado

1.- Perfore un agujero de 11 mm en el gabinete.

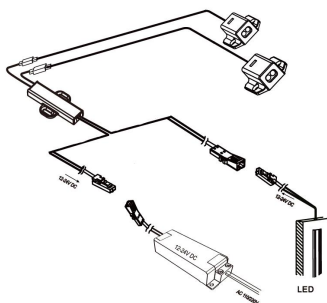


2.- Pase el cable por el orificio perforado para fijar el sensor al gabinete.

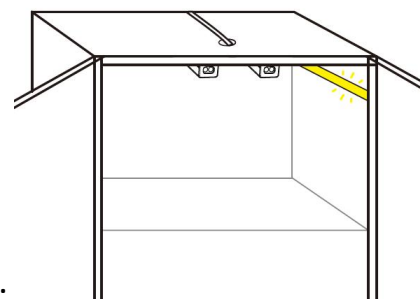


Para los 3 tipos de montaje, seguir el paso 3 y 4.

3.- Conecte el sensor y la fuente de alimentación de manera correcta.



4.- Cuando abra una de las puertas del gabinete o pase la mano por el sensor, la luz se encenderá.



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