

SENSORES TIPO IR

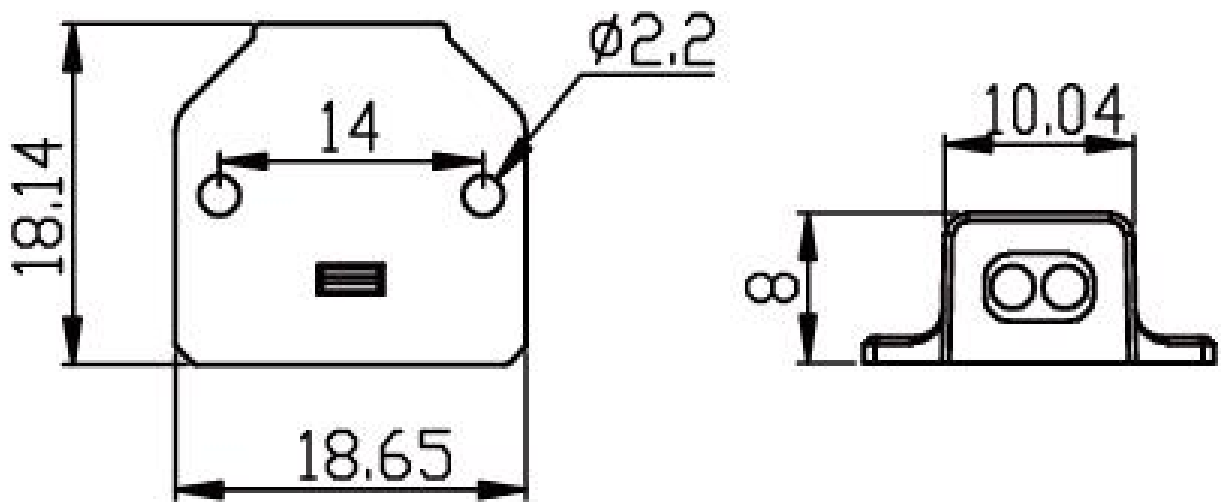


SENSOR-LED-IR-MINI-011N

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:** 18 mm de largo y 18 mm de diámetro.
- **Cable:** Calibre 22 con un largo de 1 m.
- **Cuenta con 2 detectores.**
- **Cuenta con 2 tipos de modo (Puerta, Mano).**
- **Accesorios:** Tornillos y cinta doble cara.

Dimensiones.



Nota:

Las medidas están en milímetros (mm).

Operación:

Modo puerta: Cuando hay objetos en el rango de detección de ambos detectores, la luz LED se apaga.

Cuando no hay objetos en el rango de detección de uno de los detectores, la luz LED se enciende.

Nota: La distancia de detección puede reducirse cuando se detectan puertas de armario de color oscuro.

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

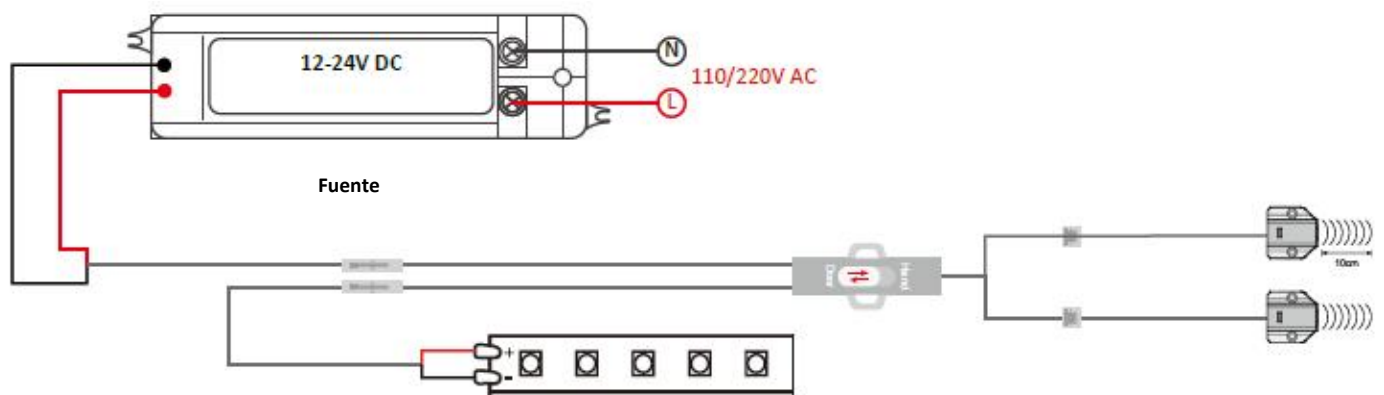
La luz LED se apagará cuando la mano vuelva a pasar por encima del detector dentro del mismo rango.

El interruptor del sensor IR controla la luz LED con los pasos repetibles anteriores.

Advertencia: Si solo elige un detector para que funcione, asegúrese de que el otro detector no tenga circuito de acceso.

Ventaja de recuperación de energía: Si ambas puertas están abiertas durante un corte de energía, el sensor reanudará automáticamente el funcionamiento normal una vez que se restablezca la energía, sin necesidad de cerrar y volver a abrir las puertas.

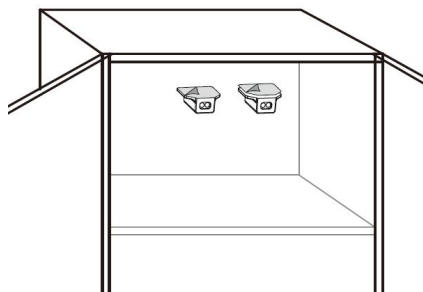
Diagrama de conexión



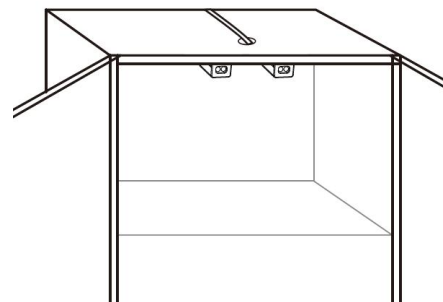
Pasos de instalación

• Montaje en superficie con adhesivo

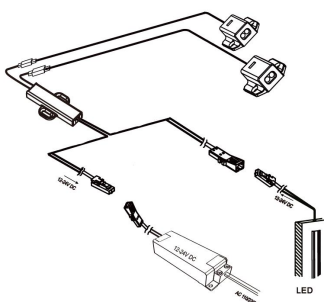
1.-Despegue un lado del adhesivo y péguelo en la parte posterior del sensor.



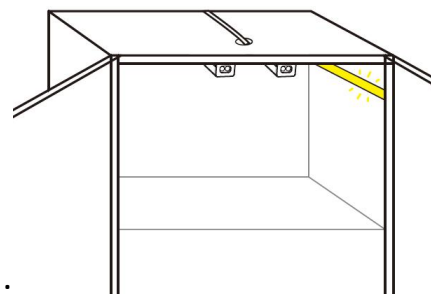
2.- Despegue el otro lado y presione el sensor sobre la superficie deseada.



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

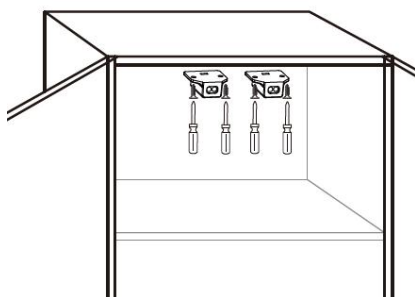


4.- Cuando abra una de las puertas del gabinete o pase la mano por el sensor, la luz se encenderá.

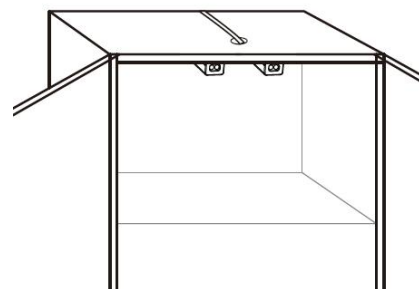


• Montaje en superficie con tornillos

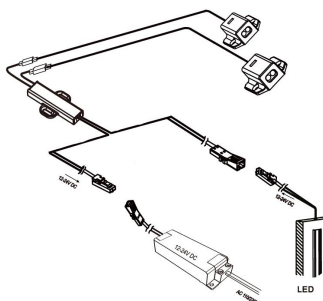
1.- Fije el sensor en su lugar con tornillos y un destornillador.



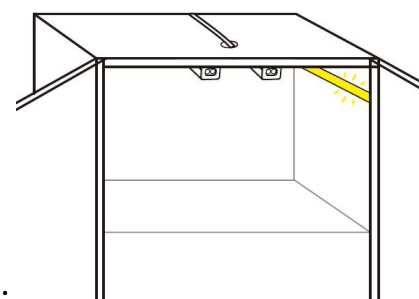
2.- Organice los cables de manera ordenada.



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