

Sensor infrarrojo (2 metros) Modelo R-433

Aplicaciones:

Sensor útil para sistemas de seguridad, apertura automática de puertas, contadores en líneas de producción (equipo R-59), activación de temporizadores (equipo R-41 o R-52), etc.

Características técnicas principales:

- **El alcance máximo es de 2 metros.**
- **Salida:** Contactos secos NA-NC que soportan hasta 5 A.
- **Alimentación:** 12 Vcc, siendo el consumo inferior a 50 mA. Requiere una fuente para el transmisor y otra para el receptor.
- **Dimensiones:** 2 gabinetes de 75 x 50 x 40 mm (Apto para Riel-Din).

Notas:

- Los rayos deben ubicarse enfrentados, en el lugar que Ud. desee proteger.
- Mediante la visualización del led (en el receptor), se podrá efectuar una correcta orientación. Cuando el Led se encuentra apagado, la barrera se encuentra enfocada. Al interponer un objeto el indicador enciende.
- Este sistema activa el relé y enciende el Led mientras esté cortado el haz. Este sensor se utiliza para detectar objetos grandes y la velocidad de detección es de 2 objetos por segundo.

Diagramas de conexión:

Ejemplo de cómo conectar el contador R59:

