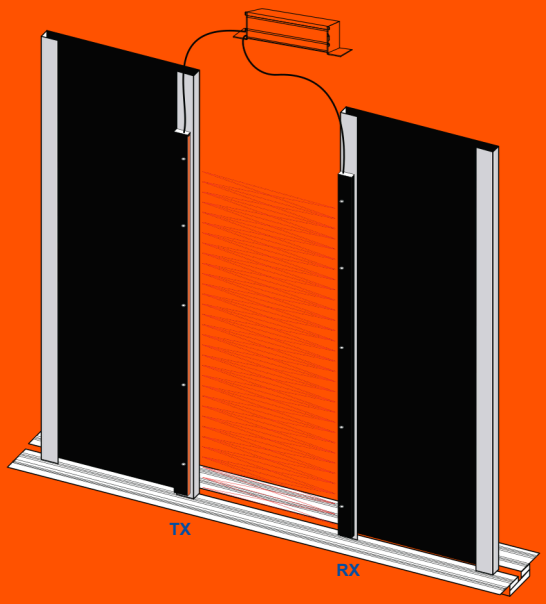
FOTOCÉLULAS DE BARRERA PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

Seguridad y Precisión en Cada Apertura

Las fotocélulas de barrera ofrecen una solución confiable y versátil para automatización de puertas corredizas y batientes. Su tecnología de detección por infrarrojos garantiza una respuesta rápida y efectiva, mejorando la seguridad y eficiencia en accesos públicos y privados.

Diagrama de conexión:



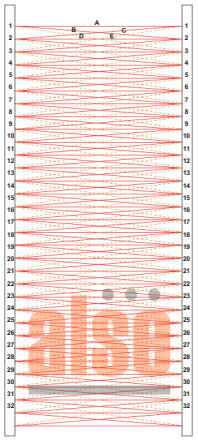
Estos sensores son ideales para:

- Ascensores comerciales y residenciales.
- Puertas correderas automatizadas.
- Sistemas de acceso en edificios públicos e industriales.

Principales Características:

- **Caja de Control**: Compatible con sistemas de automatización de puertas, ofreciendo una respuesta rápida y fiable.
- **Protección IP54:** Resistente al polvo y la humedad, ideal para interiores y exteriores.
- **Inmunidad a la Luz Solar:** Operación estable incluso en condiciones de alta iluminación ambiental.
- **Rápida Respuesta:** Tiempo de detección inferior a 20ms, garantizando aperturas y cierres seguros.
- **Fácil Instalación:** Diseño compacto con conectores rápidos y longitudes de cable optimizadas.

Hasta 32 pares de haces infrarrojos para una detección precisa de objetos y personas.



Componentes del Sistema

1. Cable de conexión
2. Tornillos A
3. Taco plástico A
4. Taco plástico B
5. Caja de control
6. Brida para cables
7. Tornillos B
8. Abrazadera de cable
9. Sensor infrarrojo para puertas de ascensor
10. Empaque
11. Manual de instrucciones