

GUARDSHIELD SAFETY LIGHT CURTAIN



TECNOLOGÍA CON AHORROS

La tecnología patentada permite que los Tranceivers puedan ser usados como emisor o receptor en función del módulo.



TÜV certified Ple, Type 4 IEC 61496-1/2, SIL3 per EN ISO 13849-1, IEC 62061



GUARDSHIELD SAFETY LIGHT CURTAIN

Flexibilidad mejorada y funciones avanzadas en una solución.

450L-B Y 450L-E

Diseño compacto (30x30mm)



TECNOLOGÍA CON AHORROS

- Simplificación de stock
- Coste de refaccionamiento
- Diseño compacto
- Reducción de espacio
- Detección sin zonas muertas
- Menor tiempo de paro por mantenimiento
- Menor esfuerzo de implementación en ingeniería

TECNOLOGÍA

Tecnología que nos permite realizar funciones especiales de muting, blanking y cascadeo. Sin necesidad de un relevador dedicado .

Reduce significativamente el esfuerzo de Ingeniería, Mantenimiento y compras



www.risoul.com.mx





Guardshield 450L-B Safety Light Curtain

CARACTERÍSTICAS

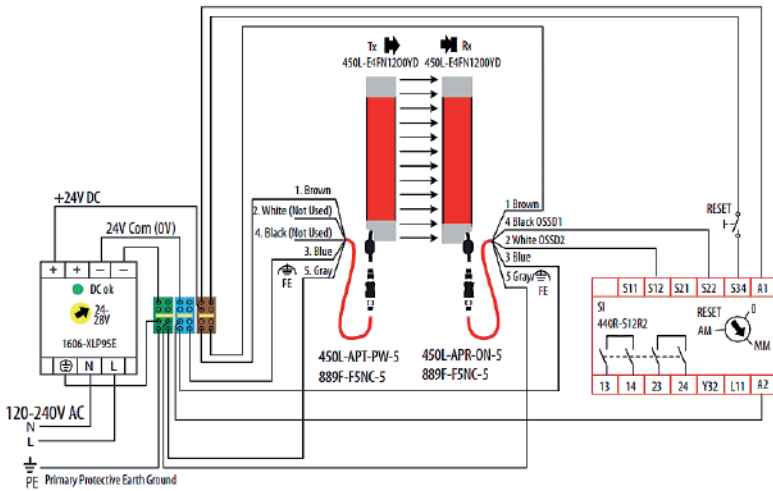
- Transceptores pueden ser usados como emisor o receptor en función del módulo enchufable que se le añade.
- La zona activa cubre la totalidad de la longitud del Transceptor
- Alturas de protección 150...1950mm con incrementos de 150mm.
- Resoluciones:
 - Dedo (14mm) 0,5..4 metros de alcance
 - Mano (30mm) 0,9..6,5 metros de alcance

Guardshield 450L - E Safety Light Curtain

CARACTERÍSTICAS:

- Características y funciones extendidas de la 450L-B como conexión en cascada, muting y blanking.
- Las funciones integradas se configuran rápida y fácilmente a través de interruptores DIP o software, lo que reduce significativamente el esfuerzo de ingeniería. Éstos incluyen: Muting, blanking, modo de rearme, chequeo de contactores (EDM), rango.
- Sistema de alineación láser integrado (ILAS) para una instalación rápida y un funcionamiento fiable.
- Monitoree y solucione los problemas a través del software gratis Connected Components Workbench™ (CCW)
- El campo de protección activo proporciona detección en toda la longitud de un transceptor.
- No necesita relevador especial para funciones especiales.
- Alturas de protección 150...1950mm con incrementos de 150mm.
- Resoluciones:
 - Dedo (14mm) 0,5..4 metros de alcance
 - Mano (30mm) 0,9..6,5 metros de alcance





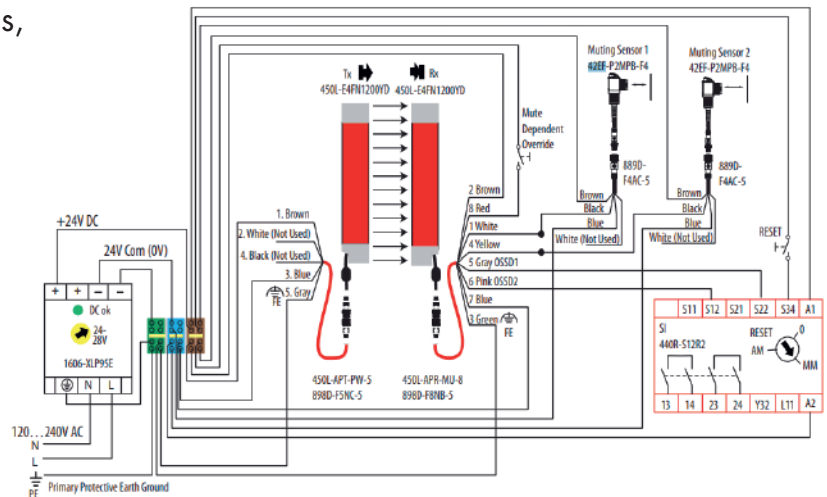
450L-B Safety Light Curtain

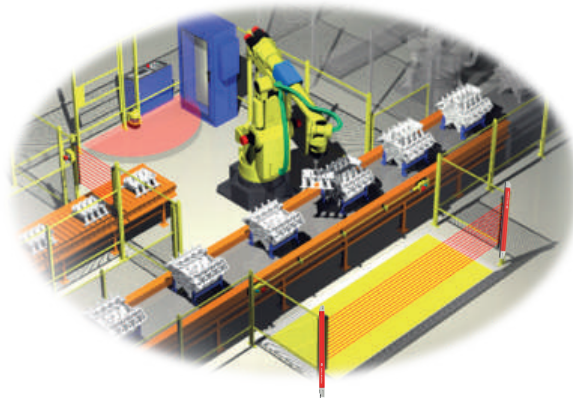
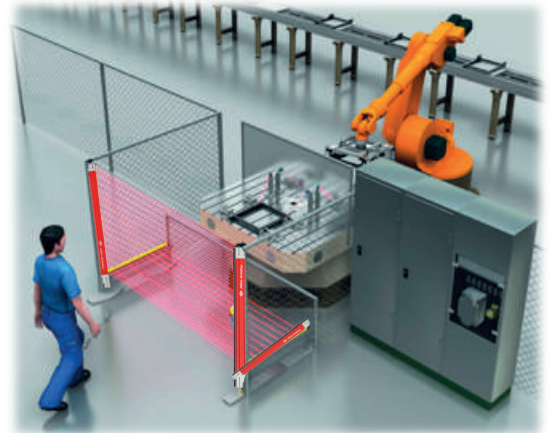
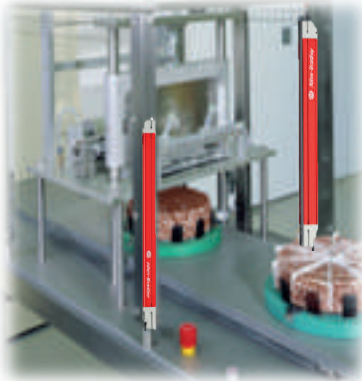
Aplicación típica para prensas, Celdas robóticas, celdas de trabajo como fixture, esta cortina con este alambrado nos permite una función básica de ON/OFF.

Diagrama común de función avanzada de Muting

- Aplicación típica de Muting para paletizadoras, función que permiten el suministro fluido y sin problemas de paro por material.
- La función Muting nos permite desactivar el dispositivo de protección durante un tiempo limitado y establecido.

450L-E Safety Light Curtain





Campo de aplicación

- Prensas Hidráulicas y neumáticas
- Celdas robóticas
- Celdas de trabajo
- Área de empaque
- Manejo de materiales
- Típicamente donde se requiere un acceso constante.

