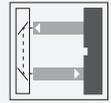


Rejillas ópticas de seguridad SLP8-2-A-L

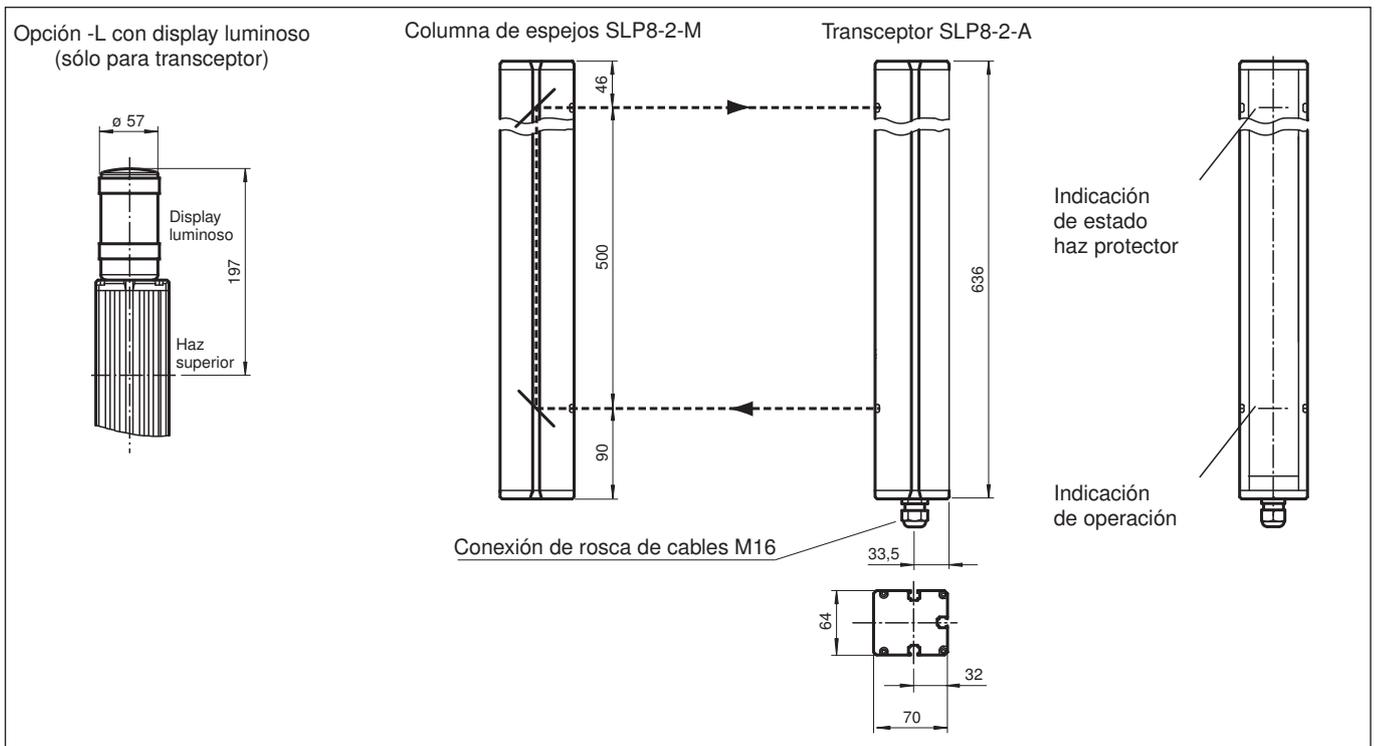


- Alcance 8 m
- Autocontrolado (tipo 4 según IEC/EN 61496-1)
- Versión de 2 haces
- Distancia entre haces 500 mm
- Luz emisora rojo
- Indicación de la función integrada
- Indicación de preavería
- Funcionamiento en unidades de evaluación, SB4 (SafeBox)

Rejilla óptica de seguridad, columna activa



Dimensiones



Datos técnicos

Componentes del sistema	
Transceptor	SLP8-2-A
Columna de espejos	SLP8-2-M
Datos generales	
Distancia útil operativa	0,2 ... 8 m
Emisor de luz	LED
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Pruebas	IEC/EN 61496
Categoría de seguridad según IEC/EN 61496	4
Identificación	CE

Fecha de publicación: 2020-08-27 Fecha de edición: 2020-10-06 : 417786_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

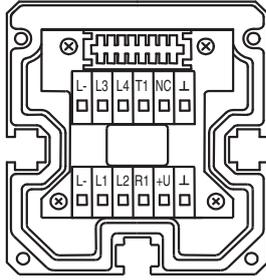
PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Dimensión del obstáculo		estático: 32 mm dinámico: 50 mm (con v = 1,6 m/s del obstáculo)
Distancia del haz		500 mm
Nº de haces		2
Angulo de apertura		< 5 °
Datos característicos de seguridad funcional		
Nivel de prestaciones (PL)		PL e
Categoría		cat. 4
Duración de servicio (T _M)		20 a
PFH _d		2,81 E-9
Tipo		4
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de trabajo		LED rojo en transceptor
Indicación de la función		LED rojo: por canal receptor off: Interrupción parpadea: recepción permanentemente on: recepción con suficiente reserva de función
Indicación Muting		Indicador luminoso
Indicación de preavería		Indicación de la función intermitente
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U _B	Alimentación vía unidad de evaluación
Clase de protección		III , IEC 61140
Conformidad		
Seguridad funcional		ISO 13849-1
Norma del producto		EN 61496-1 ; IEC 61496-2
Autorizaciones y Certificados		
Conformidad CE		CE
Certificados		TÜV SÜD
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa		máx. 95 %, sin condensar
Datos mecánicos		
Grado de protección		IP65
Conexión		Cable conectado por rosca M16 , Compartimento de terminales
Opciones de conexión		Otras opciones de conexión bajo pedido: Conector enchufable DIN 43 651 Hirschmann, Emisor: 6 polos+PE, Receptor: 11 polos+PE
Material		
Carcasa		Perfil a presión de conducto de aluminio, cubierto RAL 1021 (amarillo)
Salida de luz		Luneta de plástico
Masa		por cada 2100 g

Conexión

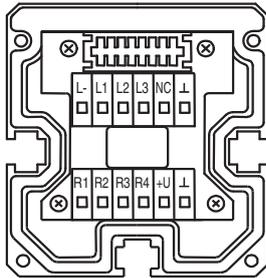
SLP8-2-A-L



- Cable de conexión 1**
- ⊥ Unidad de control 0-V
 - T1 Transmisor 1
 - L4 Tensión, indicador 4
 - L3 Tensión, indicador 3
 - L- Circuito de los indicadores 0-V

- Cable de conexión 2**
- ⊥ Unidad de control 0-V
 - +U Unidad de control 24-V
 - R1 Receptor 1
 - L2 Tensión, indicador 2
 - L1 Tensión, indicador 1
 - L- Circuito de los indicadores 0-V

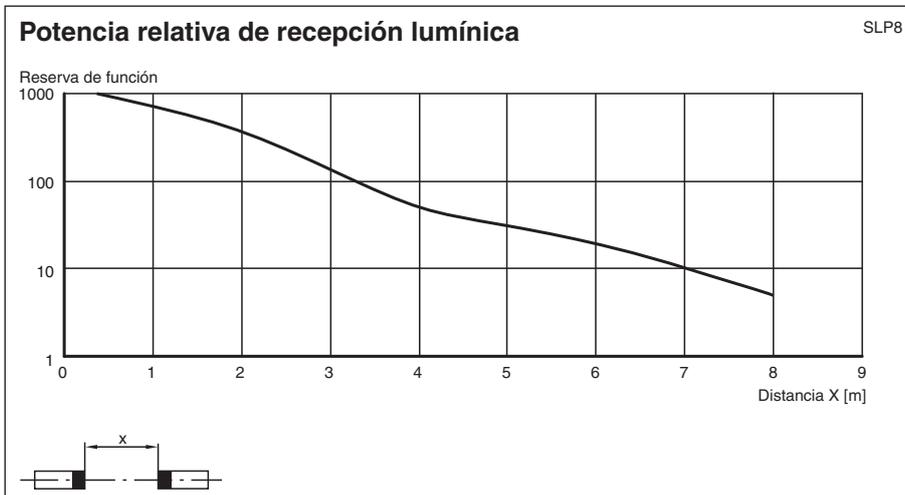
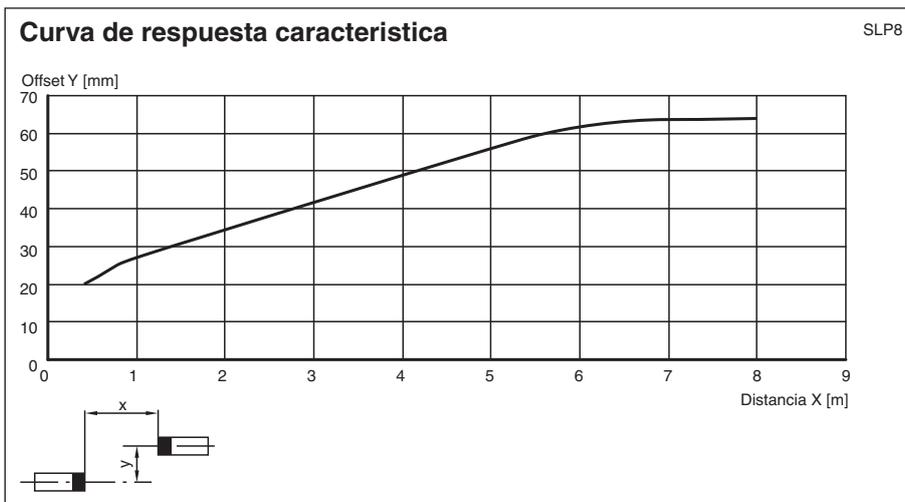
SLP..-n -L



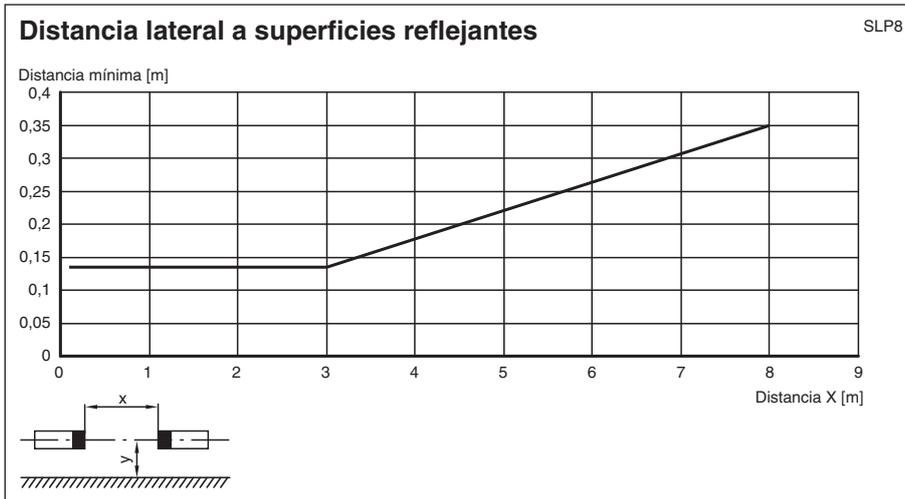
- Conexión para el receptor**
- ⊥ Unidad de control 0-V
 - +U Unidad de control 24-V
 - R1 Receptor 1
 - R2 Receptor 2
 - R3 Receptor 3
 - R4 Receptor 4

- Conexión para indicadores de señal**
- L- Circuito de los indicadores 0-V
 - L1 Tensión, indicador 1
 - L2 Tensión, indicador 2
 - L3 Tensión, indicador 3

Curva de características



Fecha de publicación: 2020-08-27 Fecha de edición: 2020-10-06 : 417786_spa.pdf



Componentes del sistema adecuados

	SB4-OR-4XP-B-4159	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-B	Relé de seguridad de la serie SB4 con una ranura para módulo opcional para conseguir una mejora funcional
	SB4-OR-4XP-B-B	Relé de seguridad de la serie SB4 con ranuras para módulos opcionales para conseguir una mejora funcional
	SB4-OR-4XP-B-B-B	Relé de seguridad de la serie SB4 con ranuras para módulos opcionales para conseguir una mejora funcional
	SB4-OR-4XP-B-B-B-B	Relé de seguridad de la serie SB4 con ranuras para módulos opcionales para conseguir una mejora funcional
	SB4-OR-4XP-B-4158	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-3819	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-4M	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-4MD	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-4M-4136	Dispositivo de evaluación de seguridad de la serie SB4
	SB4-OR-4XP-4X	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-4X-3819	Dispositivo de evaluación de seguridad
	SB4-OR-4XP-4136	Dispositivo de evaluación de seguridad de la serie SB4

Fecha de publicación: 2020-08-27 Fecha de edición: 2020-10-06 : 417786_spa.pdf

Accesorios

	SLP-X-M	Espejo de desviación de Serie SLP
	MS SLP	Ángulo de fijación de Rejilla óptica
	PG SLP-X	Vidrio protector para Serie SLP
	PG HOLDER SLP	Soporte para vidrios protectores SLP
	PA SLP/SLC	Ayuda de alineación para series SLP y SLC de perfiles de rejillas ópticas
	UC SLP/SLC	Soporte de suelo para todas las variantes SLP/SLC
	UC SLP/SLC 1530 mm	Soporte de suelo para todas las variantes SLP/SLC
	Damping UC SLP/SLC	Amortiguador de vibraciones como protector de acceso para todas las variantes SLP/SLC
	Enclosure UC SLP/SLC	Carcasa para soporte de suelo
	MS SLP/SLA28	Chapa de fijación
	BINDER SLPC/M	Unificador de cables para la fijación y colocación segura de conexiones, especialmente de los sensores de Muting conectados a cortinas ópticas de seguridad
	SLP8-2-M	Espejo de desviación

Fecha de publicación: 2020-08-27 Fecha de edición: 2020-10-06 : 417786_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Accesorios

Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com

Fecha de publicación: 2020-06-27 Fecha de edición: 2020-10-06 : 417786_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**