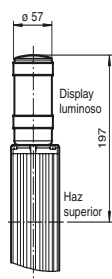
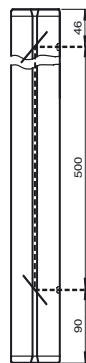


Dimensiones

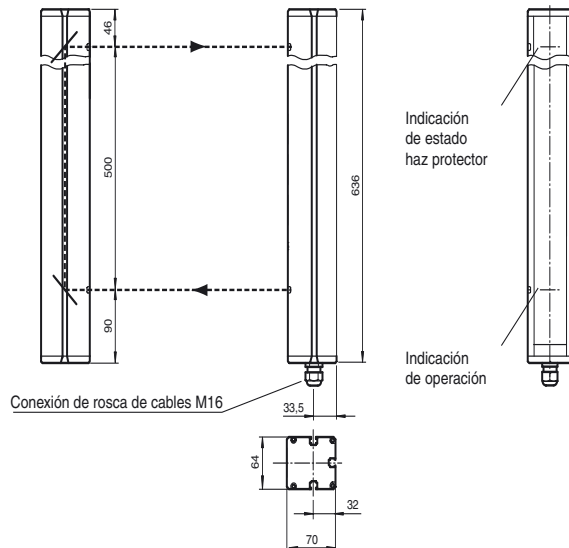
Opción -L con display luminoso (sólo para transceptor)



Columna de espejos SLP8-2-M



Transceptor SLP8-2-A



Referencia de pedido

SLP8-2-A-L

Rejilla óptica de seguridad, columna activa

Características

- 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)

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 de perfiles

BA SLP

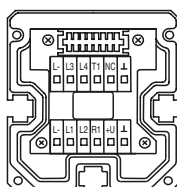
Ayuda de alineación por láser para las rejillas de luz de seguridad de la serie SLP

UC SLP/SLC

Soporte de suelo para todas las variantes SLP/SLC
Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com

Conexión eléctrica

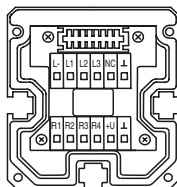
SLP8-2-A-L



- 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

Fecha de publicación: 2011-11-15 15:01 Fecha de edición: 2012-01-18 417786_spa.xml

Datos técnicos

Datos generales

Distancia útil operativa	0,2 ... 8 m
Emisor de luz	LED
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Certificados	TÜV
Pruebas	IEC/EN 61496
Categoría de seguridad según IEC/EN 61496	4
Características	CE
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 integridad de seguridad (SIL)	SIL 3
Nivel de prestaciones (PL)	PL e
Categoría	cat. 4
Duración de servicio (T _M)	20 a
PFH _d	2,81 E-9

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

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

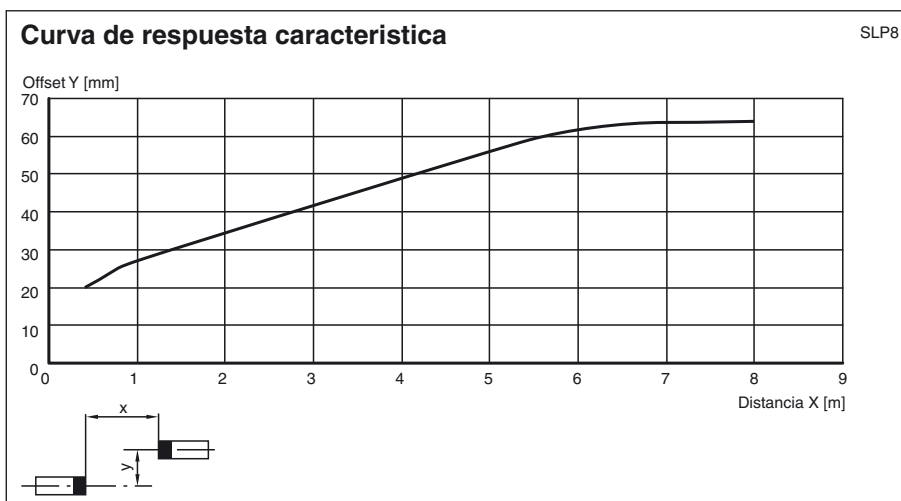
Datos mecánicos

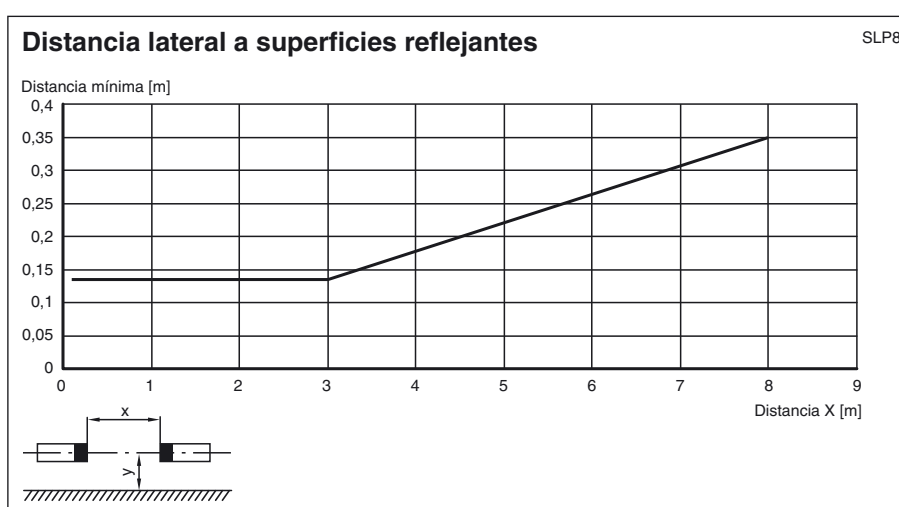
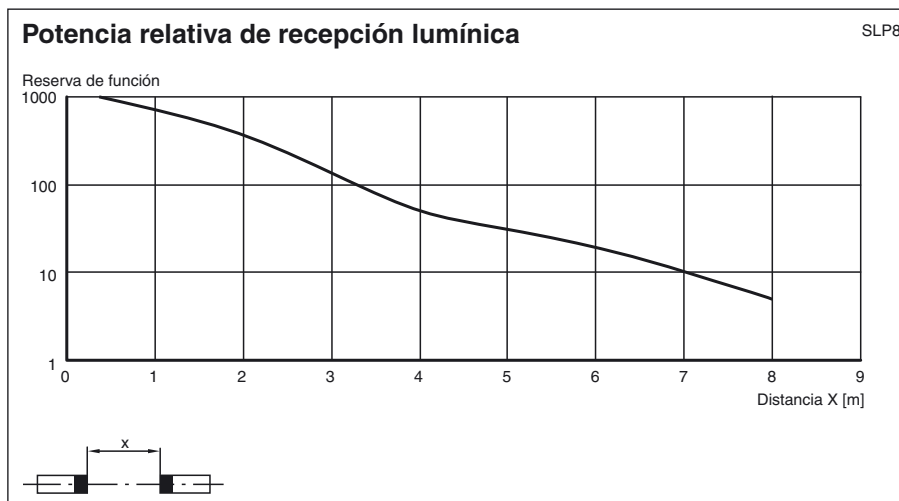
Tipo de protección	IP65
Conexión	Cable conectado por rosca M16 , Compartimento de terminales
Opciones de conexión	Otras opciones de conexión bajo pedido: Conector enchufable DIN 43 651 Hirschmann, Emisor: 6 polos+PE, Receptor: 11 polos+PE
Material	
Carcasa	Perfil a presión de conducto de aluminio, cubierto RAL 1021 (amarillo)
Salida de luz	Luneta de plástico
Masa	por cada 2100 g

Información general

Componentes del sistema	
Transceptor	SLP8-2-A
Columna de espejos	SLP8-2-M

Curvas/Diagramas





Accesorios de sistema

- Unité de contrôle SafeBox
- juego de fijación MS SLP
- vidrios protectores para SLP (para proteger las superficies de efecto óptico)
- soportes de suelo UC SLP/SLC
- carcasa para soporte de suelo Enclosure UC SLP/SLC
- amortiguamiento Damping UC SLP/SLC
- ayuda de supresión del perfil
- ayuda de supresión del láser SLP
- espejo de desviación para asegurar desde varios lados SLP-...-M
- juego silenciador MS SLP/SLA28 MS SPLCM

Fecha de publicación: 2011-11-15 15:01 Fecha de edición: 2012-01-18 417786_spa.xml