

**Referencia de pedido**

**SLP8-2-L**

Rejillas ópticas de seguridad

**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**

Ayuda de montaje de seguridad

**MS SLP**

Ayuda de montaje de seguridad

**PG SLP-X**

Ayuda de montaje de seguridad

**PG HOLDER SLP**

Ayuda de montaje de seguridad

**PA SLP/SLC**

Ayuda de montaje de seguridad

**BA SLP**

Ayuda de montaje de seguridad

**UC SLP/SLC**

Ayuda de montaje de seguridad

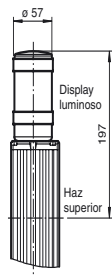
**UC SLP/SLC 1530 mm**

Ayuda de montaje de seguridad

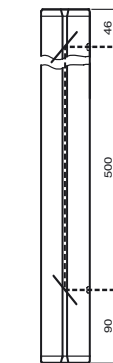
Pueden encontrarse otros accesorios en Internet.

**Dimensiones**

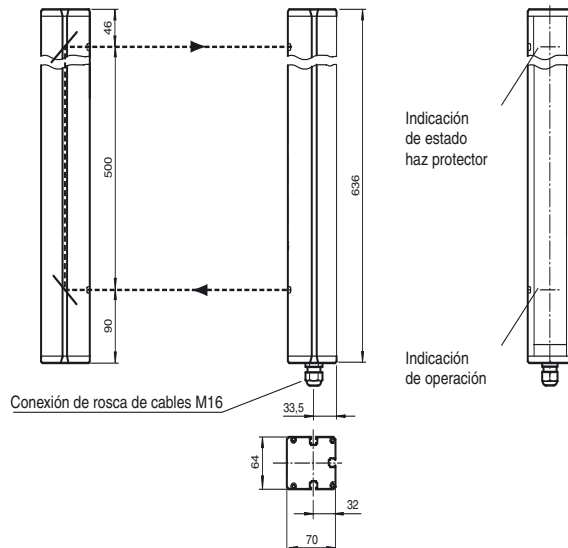
Opción -L con display luminoso (sólo para transceptor)



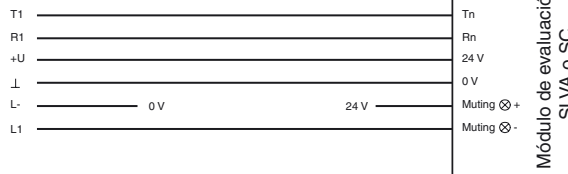
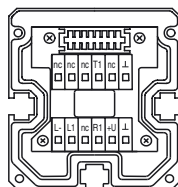
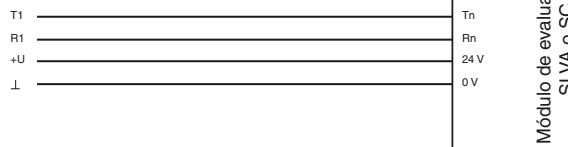
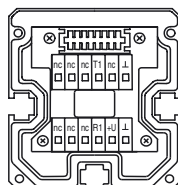
Columna de espejos SLP8-2-M



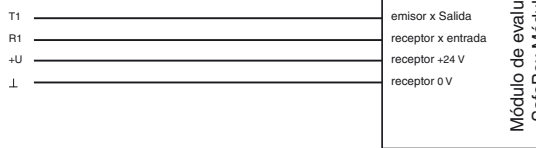
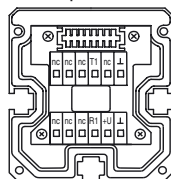
Transceptor SLP8-2-A



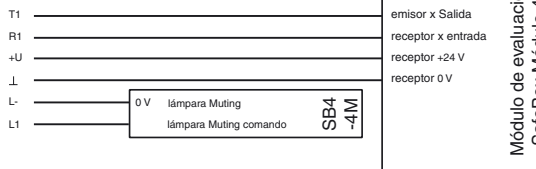
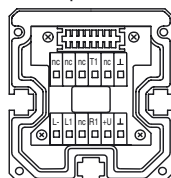
**Conexión eléctrica**



transceptor SLP8-2-A



transceptor SLP8-2-A-L



Fecha de publicación: 2009-12-14 11:20 Fecha de edición: 2010-03-10 11:4438\_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	$< 5^\circ$

**Datos característicos de seguridad funcional**

Nivel de integridad de seguridad (SIL)	SIL 3
Nivel de prestaciones (PL)	PL e
Categoría	4
Duración de servicio ( $T_M$ )	20 a
PFH <sub>d</sub>	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**

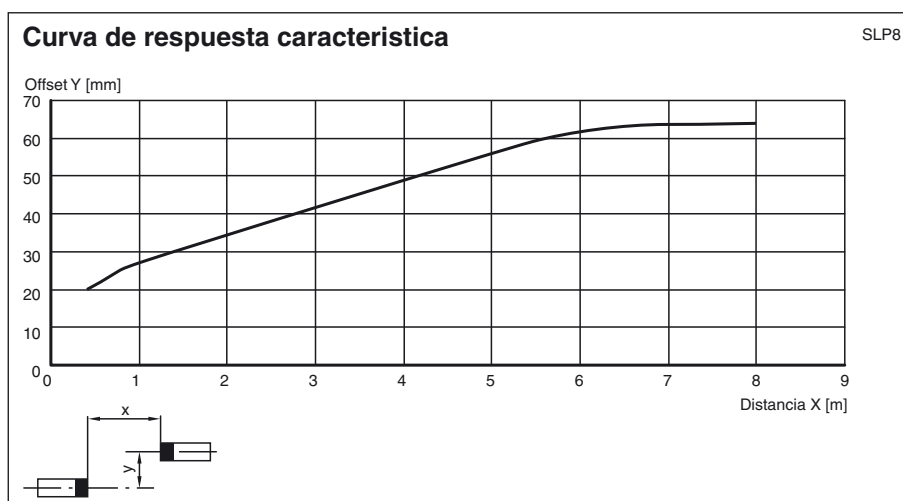
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Humedad del aire relativa	máx. 95 %, sin condensar

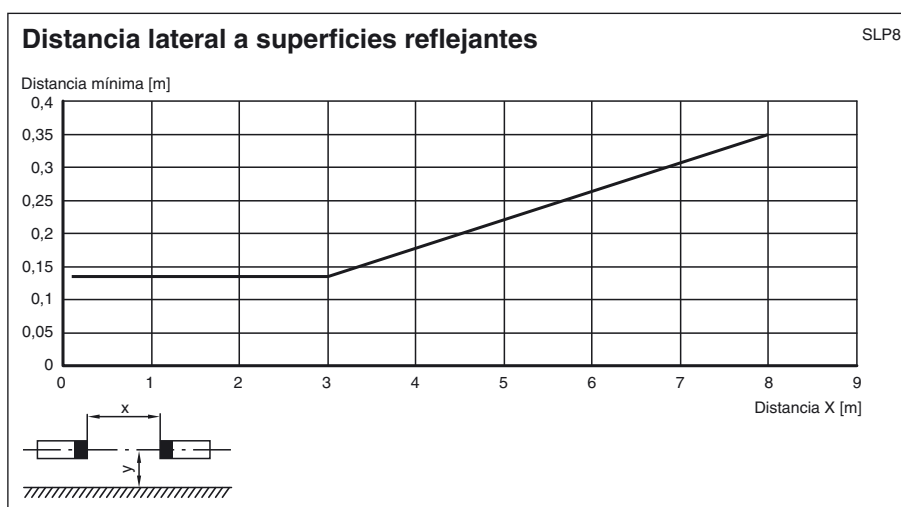
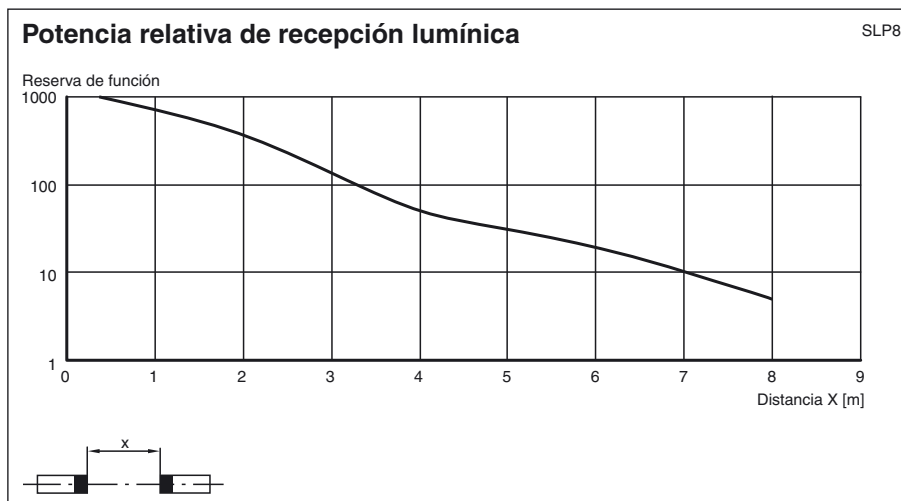
**Datos mecánicos**

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-L
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: 2009-12-14 11:20 Fecha de edición: 2010-03-10 114438\_SPA.xml