

**Referencia de pedido**

**SLP30-4**

Rejillas ópticas de seguridad

**Características**

- Alcance hasta 30 m
- Autocontrolado (tipo 4 según IEC/EN 61496-1)
- Versión de 4 haces
- Distancia entre haces 300 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

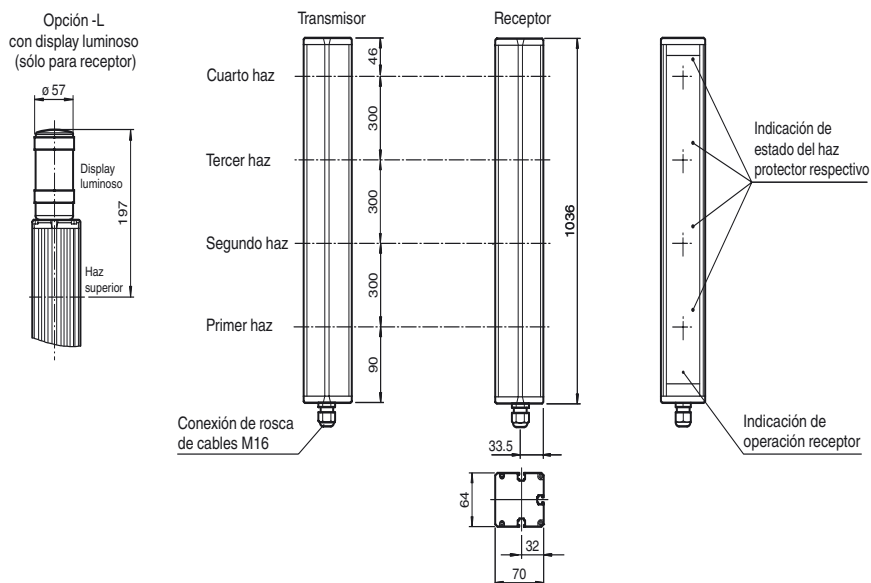
**BA SLP**

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

**UC SLP/SLC**

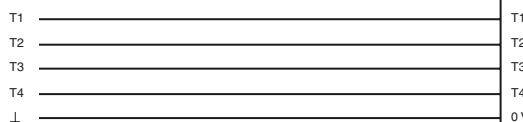
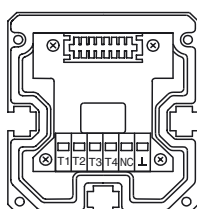
Soporte de suelo para todas las variantes SLP/SLC  
Pueden encontrarse otros accesorios en Internet.

**Dimensiones**

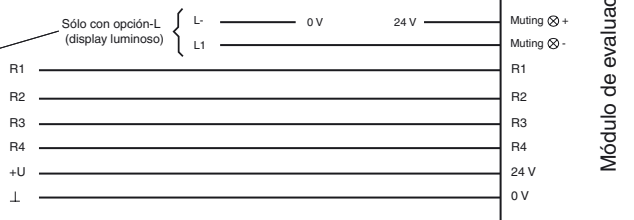
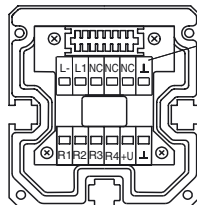


**Conexión eléctrica**

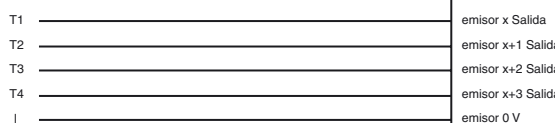
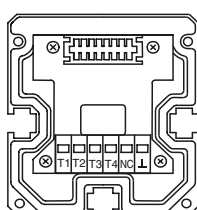
**Transmisor SLP**



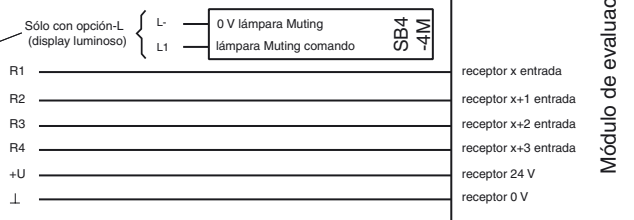
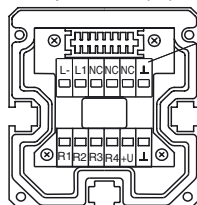
**Receptor SLP (-L)**



**Transmisor SLP**



**Receptor SLP (-L)**



Fecha de publicación: 2012-10-16 10:10 Fecha de edición: 2012-10-16 114466\_spa.xml

**Datos técnicos****Datos generales**

Distancia útil operativa	6 ... 30 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	300 mm
Nº de haces	4
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 <sub>M</sub> )	20 a
PFH <sub>d</sub>	2,81 E-9
Tipo	4

**Elementos de indicación y manejo**

Indicación de trabajo	LED rojo en receptor
Indicación de la función	LED rojo: por canal receptor off: Interrupción parpadea: recepción permanentemente on: recepción con suficiente reserva de función
Indicación de preavería	Indicación de la función intermitente

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	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 3500 g

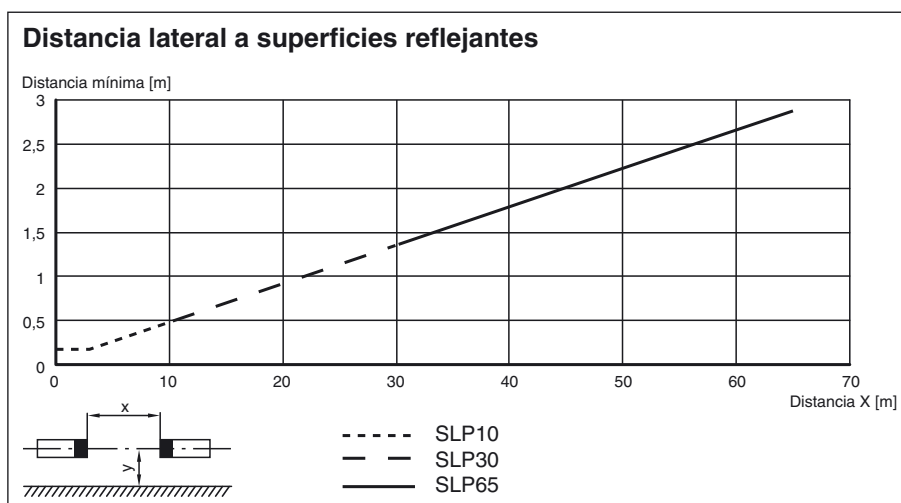
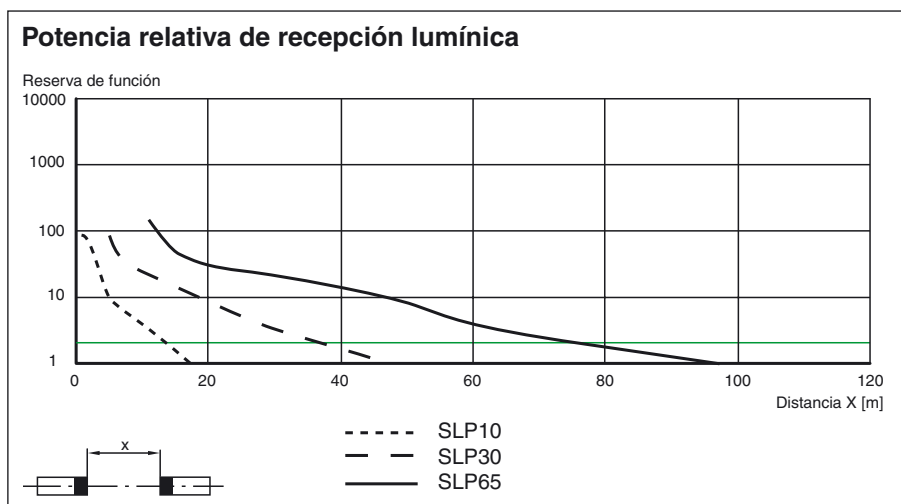
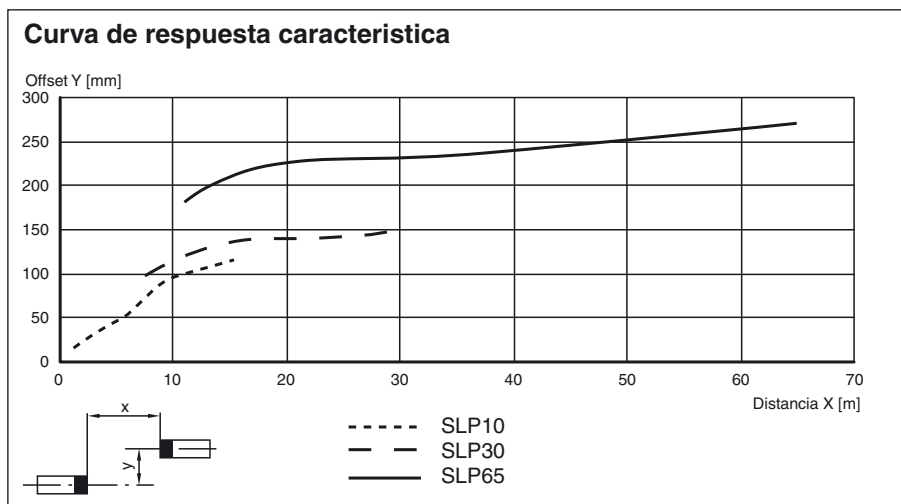
**Información general**

Componentes del sistema	
Emisor	SLP30-4-T
Receptor	SLP30-4-R

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	--

**Curvas/Diagramas**



Fecha de publicación: 2012-10-16 10:10 Fecha de edición: 2012-10-16 114466\_spa.xml

**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