



## Barreras perimetrales

Barreras sincronizadas de 4 haces

### DESCRIPCIÓN

La serie SL es la nueva apuesta de OPTEX para las barreras IR de largo alcance, incorporando mejoras y características como son los 4 haces, protección IP65, la renovación del visor para la alineación de las barreras, que además incorpora un aumento 2x, tamper tanto en el transmisor como en el receptor y un diseño más estilizado y unificado para todos los modelos.

Además incorporan una serie de prestaciones dirigidas a facilitar la instalación y alineación de los haces y a reducir las falsas alarmas, como son el selector de haz superior/inferior, el selector para controlar la potencia del haz o la doble modulación que reduce los problemas por posibles interferencias de otras señales (radiación solar, electromagnética, etc.).

### ESPECIFICACIONES

Rango de detección en exteriores	100 metros
Rango de detección en interiores	200 metros
Máximo alcance	1000 metros (margen óptico para el rango de detección)
Método de detección	Interrupción de los 4 haces
Frecuencias	4 canales seleccionables
Periodo de interrupción	Variable entre 50/100/250/500 ms (4 pasos)
Indicador LED	5 pasos, con asistencia sonora
Salida de alarma	Relé en forma C (30V CC, 0,2A)
Periodo de alarma	2 seg. $\pm$ (nominal)
Salida DQ	Relé en forma C (30V CC, 0,2A)
Salida de tamper	NC, contacto de salida (30V CC, 0,1A)
Alimentación	10,5V ~ 30V CC
Consumo	17 mA (normal), 21 mA (alimentación óptica), 24 mA (pico)
Temperatura de funcionamiento	-35°C ~ +60°C
Humedad relativa	Máx. 95%
Grado de protección	IP65
Lightning-Proof	14KV
Método de alineación	Visor
Ángulo de alineación	Vertical: $\pm 10^\circ$ / Horizontal: $\pm 90^\circ$
Dimensiones	448 (H) x 79 (W) x 96 (D) mm
Peso	2,5 kg (TX+RX, excluyendo accesorios)