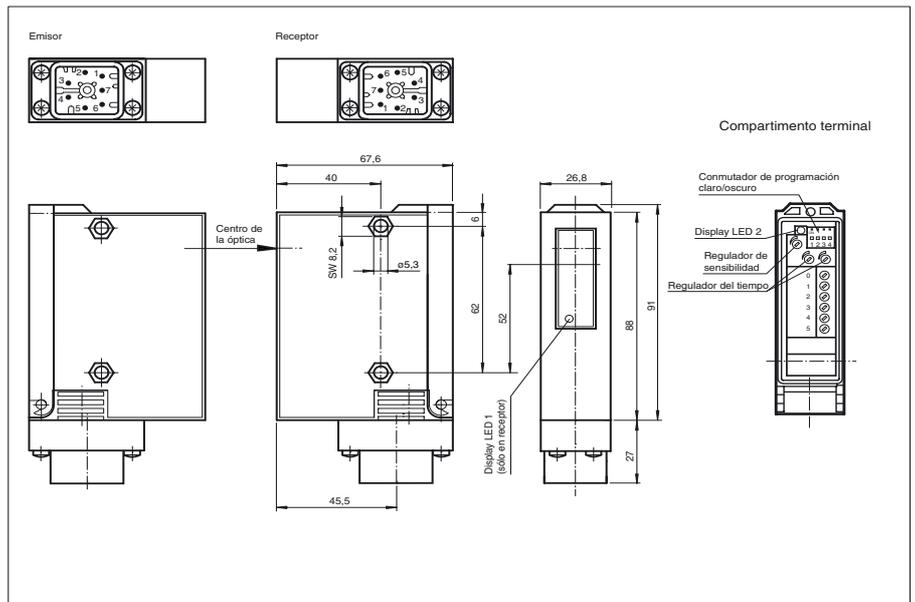




Dimensiones



Referencia de pedido

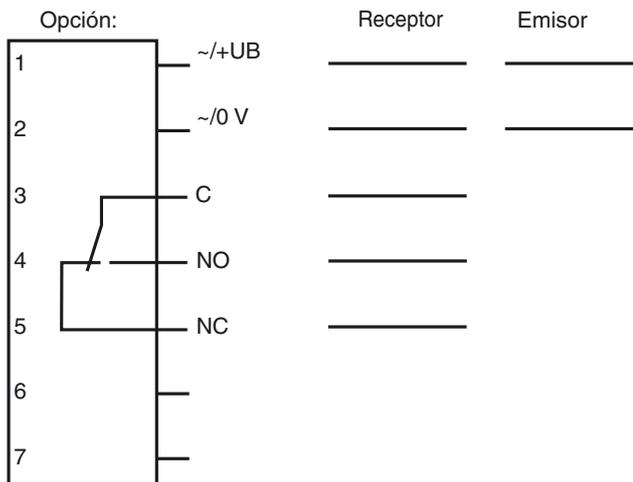
L24/LK24/100D

Sensor fotoeléctrico de barrera, unidireccional
 con conector para montaje hasta 250 V CA,
 7 polos

Características

- Alcance hasta 45 m
- Carcasa de plástico robusta
- Regulador de sensibilidad y conmutador claro/oscuro
- Indicación de preavería y salida
- 4 funciones de temporización programables
- Tensión de trabajo 24 V CA/CC ó 12 ... 240 V CA/CC

Conexión eléctrica



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Fecha de publicación: 2009-08-18 16:15 Fecha de edición: 2009-08-18 115543_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 30 m
Distancia útil límite	45 m
Emisor de luz	LED
Certificados	CE
EEUU	UL
Canadá	CSA
Dimensión del obstáculo	25 mm
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Diámetro del haz de luz	250 mm con alcance 10 m
Angulo de apertura	2 °
Límite de luz extraña	100000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED amarillo, frontal y en compartimento terminal, se ilumina con haz de luz libre, parpadea por debajo de reserva de función
Elementos de mando	Conmutador de programación para conmutación claro/oscuro, funciones de temporización
Elementos de mando	2 potenciómetros para funciones de temporización
Elementos de mando	1 potenciómetro como regulador de sensibilidad

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	12 ... 240 V CA/CC
Consumo de potencia	P_0	3 VA

Salida

Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro	
Señal de salida	1 salida relé, 1 contacto conmutado	
Tensión de conmutación	máx. 240 V CA	
Corriente de conmutación	máx. 2 A	
Frecuencia de conmutación	f	25 Hz
Tiempo de respuesta	20 ms	
Función del temporizador	GAN, GAB, IAB, GAN-GAB, programables Rango de ajuste 0,1 ... 10 s	

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Conexión	Conector de montaje de 7 polos, hasta 250 V CA sin caja de conductores
Material	
Carcasa	GF17
Salida de luz	Vidrio
Masa	100 g (por aparato)

Curvas/Diagramas