

RLK31

Seguridad

Versátil barrera de luz reflectora para puerta industrial de amplio rango

Sensor compacto con rayo de seguridad a prueba de agua con un rango de detección de hasta 12 m



AMPLIO RANGO DE DETECCIÓN

Adecuado para todo tipo de puertas industriales debido al rango de detección de hasta 12 m

FÁCIL DE INSTALAR

Configuración óptima indicada por un LED amarillo iluminado constantemente

A PRUEBA DE AGUA & POLVO

Maximiza la resistencia a los efectos negativos del agua y el polvo con una clasificación de protección de IP67

MONTAJE FLEXIBLE

Soporte de instalación universal proporcionado que permite la instalación de forma fácil incluso en los entornos más difíciles



prEN 16005



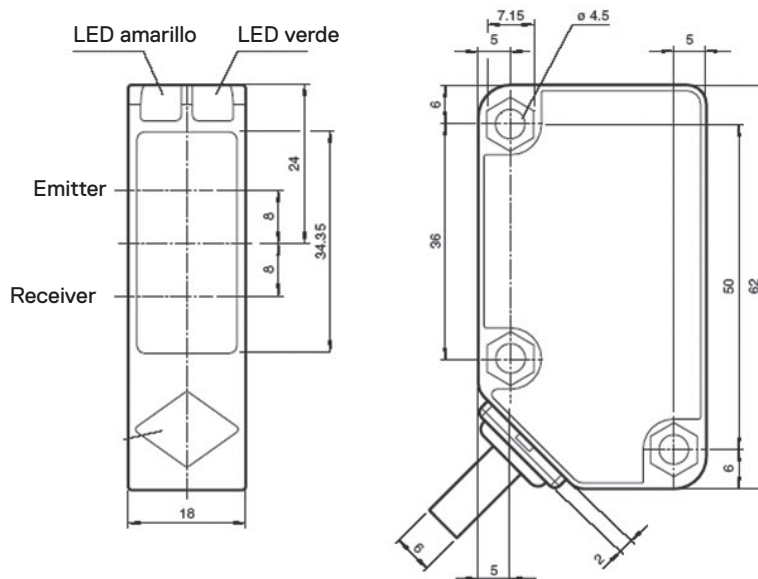
www.hotron.com

HOTRON

RLK31

Seguridad

Dimensiones del cabezal del sensor (mm)



Especificaciones Técnicas

Modelo	RLK31 Seguridad de puerta industrial
Método de detección	Luz infrarroja activa reflejada
Rango de detección	12 m con el reflector C110-2 proporcionado
Tipo de reflector	C110-2, diámetro de 84 mm
Dimensiones del sensor	35 mm (An), 62 mm (Al), 18 mm (P)
Tipo de luz	Roja, luz modulada
Clasificación IP	67
Suministro de energía	12 a 240 V CC o 24 a 240 CA
Consumo de energía	≤ 2 VA
Corriente suministrada sin carga	≤ 40 mA
Diámetro del punto de luz	Aprox. 200 mm a una distancia de 6 m
Ángulo de divergencia	3°
Límite de luz ambiente	50,000 Lux
Indicación de LED	Encendido = Verde Encendido
LED de función	Alineación perfecta entre el sensor & el reflector = Amarillo Encendido Alineación escasa entre el sensor & el reflector = Amarillo Parpadeando
Tipo de interruptor	Luz Encendido
Salida de señal	1 salida de relé, 1 alternador
Voltaje del interruptor	Máx. 240 V CA
Corriente del interruptor máx.	3 A
Frecuencia del interruptor	20 Hz
Tiempo de respuestas	≤ 25 ms
Temperatura de operación	-25°C a +55°C, (-13°F a 131°F)
Cable	Cable fijo de 2 m , núcleo 5
Peso	350 gr.
Colores disponibles	Negro: Código de producto = RLK31
Accesorios proporcionados	Reflector C110-2, Soporte de instalación universal, Cabezal de sensor con cable de 2 m, Tornillos de montaje, Instrucciones de instalación

Accesorios Proporcionados

Cabezal de Sensor

(including transmitter & receiver in one housing)



Soporte de instalación universal



Tornillos de montaje



Reflector C110-2

