

Cortina de Luz Monitorizada



Aplicaciones

• Puertas Seccionales

• Puertas Enrollables

Una cortina invisible de protección

Utilizando una serie de sensores fotoeléctricos de barrera unidos cerca del riel o guía de la puerta, esta cortina de luz está diseñada para proporcionar una barrera de luz densa que, cuando se interrumpe, le indica a la puerta que debe retroceder. Con la capacidad de abarcar hasta 32 pies de ancho y 6 pies de altura, es adecuada para utilizarla en la mayoría de las aplicaciones de puertas comerciales e industriales.

La cortina de luz Miller Edge es un dispositivo monitorizado compatible con UL-325 que sustituye al sensor fotoeléctrico y ofrece una mayor protección.



MLC-K36

Kit de Cortina de Luz: Cobertura de 3 pies
Incluye: Emisor MLC-E36 + Receptor MLC-R36 con cable de 3' incorporado + soportes de montaje

MLC-K72

Kit de Cortina de Luz: Cobertura de 6 pies
Incluye: Emisor MLC-E72 + Receptor MLC-R72 con cable de 3' incorporado + soportes de montaje

BENEFICIOS FUNCIONALES:

- Aprobado por UL-325
- Carcasa a prueba de agua (IP67)
- No se requiere caja de interfaz externa
- Cableado simplificado
- Incluye soportes de montaje para facilitar la instalación

ESPECIFICACIONES:

ÓPTICAS:

Rango Operativo Máximo: 32 pies
Número de Elementos: 8 o 16
Luz Ambiental Máxima: >100,000 Lux
Ángulo de Apertura: Tx: $\pm 10^\circ$ y Rx: $\pm 20^\circ$

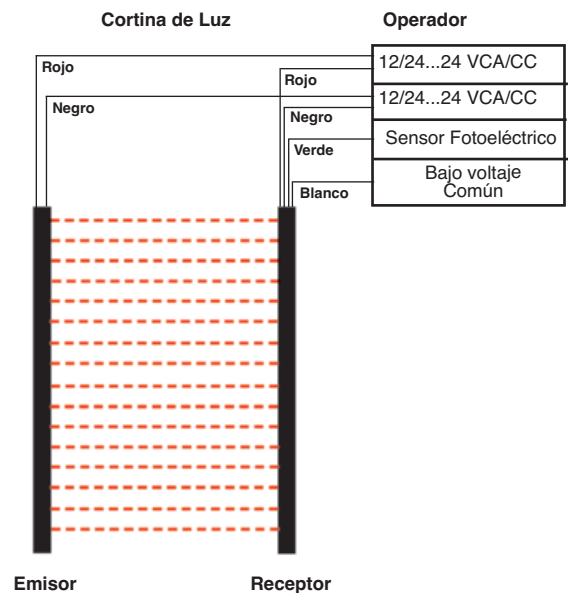
ELÉCTRICAS:

LED de estado Rx: Objeto Detectado: ROJO
Energía OK: VERDE
LED de alimentación Tx: Energía OK: VERDE
Tensión de Alimentación: 12...24 VCA/CC
Consumo de Corriente: < 100 mA @ 24 VCC

MECÁNICAS:

Sección Transversal: 1.0 pulg. x 1.1 pulg.
Altura Física Máxima: 38 pulg. y 74 pulg.
Altura Máxima de Protección: 36 pulg. y 72 pulg.
Material de la Carcasa: PVC negro sobre aluminio
Clasificación de la Carcasa: IP67
Rango de Temperatura: - 40 °C... + 60 °C (- 40 °F... + 140 °F)

CONEXIÓN ELÉCTRICA:



MLC-K36/MLC-K72_Spec_20150519