



Barrera Fotoeléctrica Modelo SLF

Características Técnicas

- Perfil de diseño delgado.
- Rendimiento ambiental mejorado. Unidad totalmente sellada y a prueba de agua y polvo, conforme a IP65 (NEMA 4).
- Una unidad adecuada tanto para puertas de apertura central como telescópica.
- Análisis de lógica difusa de condiciones de acceso a puerta. No es necesario realizar ajustes durante la instalación.
- No se necesitan cables especiales.
- Inmune a la interferencia de la reflexión o la luz solar.
- Menor peso, lo que reduce la carga sobre el sistema de apertura de la puerta.

Detector Screen SLF model

Technical characteristics

- Slimline Profile.
- Improved environmental performance. Fully sealed unit is water and dust proof to IP65 (NEMA 4).
- One unit suitable for both side opening or centre opening door.
- Fuzzy logic analysis of door entrance conditions. No on-site adjustment required.
- No special cables required.
- Immune to interference from reflection or sunlight.
- Lighter weight which reduces load on door opening system.

Tamaño / Size	9 mm. x 2000 mm. x 38 mm.
Nº de diodos-haces / N. of diodes-beams	32-212
Distancia entre diodos / Distance between diodes	58 mm.
Haz más alto / Highest beam	1823 mm.
Haz más bajo / Lowest beam	25 mm.
Redundancia / Redundancy	Haz único, instalado en fábrica a pedido / Single beam, factory set on request
Apertura máxima sugerida / Maximum recommended opening	4000 mm.
Altura mínima sugerida / Minimum recommended opening	0 mm.
Desplazamiento Vertical 0mm. Vertical displacement 0mm.	± 20 mm.
Desplazamiento Horizontal 0 mm. Horizontal displacement 0 mm.	± 7 mm.
Desplazamiento angular 0 mm. Angular displacement 0 mm.	± 15 grados / ± 15 degrees
Velocidad de barrido / Scan speed	65 ms = 16 veces por segundo / times per second
Tiempo de respuesta (Salida Transistor) Maximum Response time (Transistor Output)	70ms
Tiempo de respuesta (Salida Relé) Maximum Response time (Relay Output)	80ms
Inmunidad a la luz solar a 2000mm. Luz solar Light immunity at 2000mm. Sunlight	> 50.000 lux
Clasificación Ip. Unidad RX y TX IP Rating. RX and TX unit	IP65 (AS 1939:1990)
Clasificación Ip. Fuente de alimentación IP Rating. Power Supply	IP31 (IEC 529-1989)
Compatibilidad electromagnética. Emisión Electromagnetic Compatibility. Emission	BSEN50081-1, Parte 1: 1992 Residencial, Comercial e Industria Liviana FCC CFR47, Parte 15, Subpartes A y B BSEN50081-1, Part 1: 1992 Residential, Commercial & Light Industry FCC CFR47, Part 15, Subparts A & B
Compatibilidad electromagnética. Inmunidad Electromagnetic Compatibility. Immunity	BSEN50082-1, Parte 1:1997 Entorno Industrial. BSEN50082-1, Part 1:1997 Industrial Environment.
Confiabilidad Cable / Cable Reliability	20 millones de movimientos de puerta. IEC 60227.2 20 million door movements. IEC 60227.2
Vibración / Vibration	BS2011 parte 2.1 / BS2011 part 2.1
Caida Libre / Free Fall	IEC60068.2.32 1975
Prueba de temperatura / Temperature Test	-10~+65°C (IEC68-2-38 temperatura y humedad). -10~+65deg.C (IEC68-2-38 temperature & humidity).
Consumo máximo de energía. Unidades RX y TX Maximum Power Consumption. RX and TX units	80 mA.
Consumo máximo de energía. Entrada CA Maximum Power Consumption. AC Input	27 mA a 240V CA (VAC)63 mA a 115 V CA (VAC)
Tensiones de Alimentación / Supply Voltages	110 o 240V CA (VAC); 50/60 Hz
Tolerancia Alimentación 115V CA/230V CA Tolerance on Supply 115V CA/230V CA	80 a 135V CA (VAC)/ 170 a 260V CA (VAC)
Clasificación / Rating	6 VA
Salida / Output	12V CC. Regulados y protegidos contra cortocircuitos. 12V DC. Regulated & short circuit protected.
Relé (Clasificación contacto) / Relay (Contact rating)	5A /240 V CA (VAC) o 5A / 30 V CC (VDC)
Tipo contacto / Contact type	2 conmutadores de un solo polo. Tensión libre. 2 x single pole change over. Voltage free.