

FD805RH

Detector adicional, 8 - 50m, para uso con FD805R o FD810R

General

El FD805RH consiste en un transmisor infrarrojo y un receptor en una misma unidad con un espejo reflector, para ampliar el FD805R o FD810R. El FD805R o FD810R es un controlador a nivel de suelo que es suministrado con un detector, y puede soportar hasta 3 FD805R o FD810R adicionales. Funciona proyectando un haz infrarrojo a un espejo reflector, que lo devuelve al receptor para su análisis. El humo en el recorrido del haz causa una disminución de la señal recibida. Si ésta señal baja por debajo del nivel predeterminado, provoca el disparo de la Alarma. Está especialmente diseñado para ser usado donde los detectores de humo no son aplicables debido a la altura o la inaccesibilidad. Una vez que la cabeza de la barrera es insertada, usando el sistema de fijación "Easifit", un puntero láser integrado, ayuda en la alineación del haz infrarrojo, pudiendo ser activado desde la unidad de control. Esto permite al espejo reflector ser visto rápidamente. Una vez que el puntero láser ha sido usado para alinear el rayo, el sistema AutoOptimise asume el control y automáticamente dirige el haz infrarrojo a su óptima posición con un ajuste fino.

Sencilla Instalación

Llegar a tener el detector operativo se ha simplificado mediante una serie de características innovadoras que se combinan para hacer del FD805R/810R el detector de su tipo más rápido y más fácil de instalar. Una vez que la cabeza de la barrera es insertada, usando el sistema de fijación "Easifit", un láser integrado, ayuda en la alineación a lo largo del camino óptico del rayo, pudiendo ser activado desde la unidad de control. Esto permite al espejo reflector ser visto rápidamente. Una vez que el láser ha sido usado inicialmente para alinear el rayo, el sistema AutoOptimise asume y automáticamente dirige el rayo en su posición óptima con ajuste fino.

Flexibilidad

El sistema puede ser totalmente personalizado de acuerdo a las necesidades de cada instalación. Los rangos de alarma (sensibilidad) y el tiempo de alarma y de fallo se puede ajustar desde el controlador a nivel de suelo. Además, los accesorios de montaje integrado permiten el uso de una variedad de accesorios estándar resolver cualquier instalación específica.



Características estándar

- EN54-12
- Diseño modular
- Conexión a 2 hilos entre el detector y la unidad de control
- Alineación asistida por puntero laser
- Compensación automática de contaminación
- Alineación automática

FD805RH

Detector adicional, 8 - 50m, para uso con FD805R o FD810R

Especificaciones técnicas

Alimentación	14 -28 Vcc
Rango	8 - 50 m
Detección lateral	7,5 m
Consumo	
Mínimo	8 - 12 mA
Máximo	48 - 52 mA
Longitud de onda	850 nm
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta 55°C
Dimensiones del detector	
Ancho x Alto x Fondo	135 x 135 x 135 mm
Peso	500 g
Dimensiones del reflector	
Ancho x Alto x Fondo	100 x 100 x 9,5 mm
Peso	70 g
Índice de protección IP	IP54
Color	Gris-negro

Información para pedidos

Referencias	Descripción
FD805RH	Detector adicional, 8 - 50m, para uso con FD805R o FD810R