

ED-TR6100

Detector infrarrojo de 100m



Descripción

El sistema detector de humo por medio de haz Infrarrojo ED-TR6100 consiste en una unidad Transmisor/Receptor y un reflector que está montado en la pared opuesta. El haz de luz infrarroja enviado desde el transmisor es regresado por el reflector hacia el receptor y es evaluada la atenuación de la luz. Compensación automática en caso de baja señal por acumulación de polvo, desplazamiento y/o desgaste transmisor. La distancia entre el detector y el reflector puede ser de entre 8 m y 100 m. El transmisor y el receptor de luz están en el mismo cuerpo. Alineación perfecta mediante puntero láser incorporado. Microprocesador interno y diagnóstico de fallos internos. Dependiendo de la distancia a cubrir, varios reflectores son agrupados en una unidad según la distancia 20 m, 40m, 70m y 100m. Dispone de relés de alarma y fallo permitiendo la conexión directa a un panel de control de alarma convencional y analógico.

Aplicaciones

El detector puede ser implementado en cualquier instalación para cubrir grandes zonas y de difícil acceso como: Grandes almacenes y naves de producción, Patios interiores cubiertos (atrios), Salones de Recepción, Almacenes, Áticos en Iglesias, Cines, Teatros y muchas más aplicaciones.

Características

- Superficie vigilada según EN23007-14 hasta 1500 m2
- Longitud máx. 100m para distancias de 8 a 40 metros un reflector, para distancias mayores cuatro.

Características técnicas

DETECTOR	Indicadores LED; Tensión de trabajo: Consumo en reposo: Control de alarma: Carga del contacto de Relé:	Rojo: Fuego; Amarillo: Fallo; Verde: Alineación. 12-30 V DC 23 mA (de 20 a 28 V DCC) por relés 30 V DC/0,5A
-----------------	--	---

CONEXIONADO	Alimentación más control de alarma y avería
--------------------	---

ENTORNO	Temperatura trabajo: Humedad relativa: Índice IP:	-10 a +55 °C 95% sin condensación. IP30
----------------	---	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones: 191 × 127 × 92 mm Material: ABS- Blanco Sensibilidad ajustable tres niveles.
--------------------------------	---

CERTIFICACIÓN	Conforme con la norma EN 54-12, certificado por LPCB
----------------------	--

Dimensiones

