



Detector de humo convencional Photobeam GST I-9105R

Descripción

Detector de humo convencional Photobeam GST I-9105R con ajuste de sensibilidad y de una autonomía de entre 8 y 100 metros, funciona con el principio de oscurecimiento de reflexión del haz de infrarrojos. Se utiliza junto con un reflector(es), y notificará al panel de alarma de incendio cuando el haz de luz infrarroja se vea oscurecido por el humo.

Un procesador integrado permite la comunicación segura y rápida, el cual toma su propia decisión, dando lugar a una mayor automatización. El sensor y los paneles utilizan 'fuzzy logic', proporcionando causas casi ilimitadas y escenarios de situaciones.

Este dispositivo es ideal para uso en áreas donde la altura del techo sea superior a 6 metros, aplicaciones ideales incluyen los edificios históricos, bodegas, almacenes grandes, centros comerciales, centros de ocio, salas de exposiciones, vestíbulos de hoteles, imprentas, fábricas de ropa, museos y prisiones, así como lugares en donde las partículas pequeñas de humo o gases corrosivos existen.

ESPECIFICACIONES

Aprobaciones	LPCB, CE-CPD
Voltaje de operatividad	Voltaje de la fuente de alimentación: 24 V CC ($\pm 10\%$)
Voltaje en lazo	24Vdc
Corriente de funcionamiento	
PSU	
Puesta en servicio	20 mA
Corriente espera	8mA
Corriente de alarma	12mA
Longitud de la vía óptica	8-100 metros
Ancho de vigilancia	14 metros
Área de vigilancia	1400m²
Altura máxima	40 metros
Angulo de ajuste	-6° a +6°
Sensibilidad Programable	• Nivel 1: 1.61dB • Nivel 2: 2.31dB