I-9105R

Detector Lineal de humos de 100 metros de alcance

General

Detector óptico de humos por haz de infrarrojos, y por reflexión del haz mediante espejo de prismas, con alcance de hasta 100 metros. El detector lineal de humos I-9105R puede utilizarse en modo analógico o convencional. Cuando está conectado a los paneles analógicos GST, el detector lineal de humos se comunicará a través del lazo a la central de incendio. En el caso de utilizar las barreras con sistemas convencionales, la información de fallo y alarma se realizará mediante contactos. Los detectores lineales de infrarrojo I-9105R, incorporan un excelente microprocesador que dotan al detector de excelentes prestaciones. Análisis del ambiente, auto ajustado, auto compensación de suciedad y algoritmos para evitar falsas alarmas son algunas de ellas.
La sensibilidad del detector y la programación se pueden realizar mediante el programador de GST.

Aplicaciones

El detector lineal de humos I-9105R de GST, está especialmente diseñado para instalaciones en edificios históricos, grandes centros logísticos, centros comerciales, hoteles, museos, centros de producción, prisiones e incluso en lugares con pequeñas partículas de humo.

Características estándar

- Amplio rango de operación, grandes áreas de monitoreo
- Fácil montaje e instalación
- Microprocesador incorporado, permite discriminar entre falsas alarmas y fallo
- Operación y calibración sencilla e intuitiva
- Función autodiagnóstico
- Auto compensación de la suciedad
- Protocolo analógico GST
- DIreccionable mediante programador
- Discriminación automática entre alarmas y averías
- Sensibilidad programable
- Inmunidad a interferencias
- Standard: EN 54-12. LPCB/CPD approved

I-9105R

Detector Lineal de humos de 100 metros de alcance

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	Lazo 24 Vdc (15 – 28 Vdc)
Consumo en reposo	= 8 mA
Consumo en alarma	= 12 mA
Ángulo de Ajuste	-6° ~ + 6°
Máximo ángulo desajuste	±0,5°
Niveles de sensibilidad	
Nivel 1	1,61 dB
Nivel 2	2,31 dB
Temperatura de trabajo	-10 ºC hasta +50 ºC
	Humedad relativa del =95%
Área Monitorización	Área máxima 14x100= 1400m²
	Anchura máxima: 14m
Acabado	Gris ABS
Grado de protección	IP-20
Peso	450 g
Dimensiones	206 x 95 x 95 mm

Información para pedidos

Referencias	Descripción
I-9105R	Detector Lineal de humos de 100 metros de alcance
P-9910B	

Como compañía innovadora, UTC Fire & Security se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de producto sin previo aviso.Para conocer las más recientes características de producto,por favor,visite la página web de UTC Fire & Security en www.utcfssecurityproducts.es o contacte con su soporte comercial en la compañía.
I-9105R-2018-05-31 08:18:04 Released :01-FEB-17

United Technologies
Climate | Controls | Security