



Detector de Humo Óptico Convencional / Sensibilidad Programable 0.08-0.15 dB/m / Tecnología Versa++ / Muestreo Cada 4 Segundos / Compensación Automática por Suciedad / Serie IRIS

SKU: ID100 Marca: INIM ELECTRONICS Categoría: INIM

\$298.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El detector de humo óptico convencional de la serie IRIS está diseñado para integrarse en sistemas de detección de incendios profesionales que requieren fiabilidad en condiciones ambientales variables. Utiliza principio óptico con efecto Tyndall para identificar partículas de humo dispersas, realizando muestreos continuos cada 4 segundos que permiten una respuesta oportuna ante condiciones de incipiente combustión. La tecnología Versa++ incorporada habilita la configuración adaptativa del dispositivo sin intervención de programadores de direcciones, ya que cada unidad cuenta con identificación única mediante número de serie asignado en fabricación. El sistema incorpora compensación automática por acumulación de suciedad en la cámara óptica, manteniendo la sensibilidad de detección a lo largo del tiempo y reduciendo las intervenciones de mantenimiento correctivo. La lectura de contaminación en tiempo real facilita la programación de mantenimiento predictivo basado en condición real del dispositivo.

Características Generales

- Detección óptica con sensibilidad programable 0.08-0.15 dB/m
- Tecnología Versa++ para configuración adaptable del entorno
- Compensación automática por suciedad en cámara óptica
- Muestreo continuo cada 4 segundos para detección oportuna
- Diagnóstico completo con lectura de contaminación en tiempo real
- Identificación única por número de serie asignado en fabricación

Desempeño

Principio de detección Óptico con efecto Tyndall

Rango de sensibilidad programable 0.08 - 0.15 dB/m (4 niveles)

Intervalo de muestreo Cada 4 segundos

Compensación de suciedad Automática en cámara óptica

Tecnología y Configuración Tecnología integrada Versa++

Configuración de dirección Por número de serie en fabricación, sin programador externo

Diagnóstico Completo con lectura de contaminación en tiempo real

Serie IRIS

Información del Producto Tipo de dispositivo: Detector de humo óptico convencional

Marca INIM Electronics

Modelo ID100

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Configuración adaptativa sin programador de direcciones externo
Característica 2	Identificación única por número de serie asignado en fabrica
Característica 3	Detección por efecto Tyndall para partículas de humo dispersas
Característica 4	Lectura de contaminación en tiempo real para mantenimiento predictivo
Característica 5	Cuatro niveles de sensibilidad ajustables según entorno operativo
Característica 6	Autocompensación que mantiene sensibilidad ante acumulación de polvo