



SKU: ID100 Marca: INIM ELECTRONICS Categoría: Detectores de Humo

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Detector de humo óptico convencional de alta sensibilidad diseñado para minimizar falsas alarmas en entornos profesionales. Incorpora tecnología Versa++ con cuatro niveles de sensibilidad programables que permiten calibrar el umbral de detección según las condiciones específicas de cada espacio. El muestreo óptico con efecto Tyndall se ejecuta cada 4 segundos de forma continua, mientras que el algoritmo de compensación automática corrige la deriva causada por acumulación de suciedad, extendiendo los intervalos de mantenimiento. Su diseño compacto de 110 mm de diámetro integra enganche bayoneta para instalación ágil, y su consumo de 90 µA en reposo lo hace apto para sistemas con restricciones energéticas. Operativo en un rango térmico de -10 °C a +55 °C y con protección IP43 contra sólidos y agua.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Tecnología Versa++ con 4 sensibilidades programables: 0.08, 0.10, 0.12 y 0.15 dBm<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Muestreo óptico cada 4 segundos mediante efecto Tyndall<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Compensación automática por acumulación de suciedad<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Consumo: 90 µA en reposo, 40 mA en alarma<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Diámetro compacto: 110 mm con enganche bayoneta rápido<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Rango térmico de operación: -10 °C a +55 °C<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Protección IP43 contra sólidos y agua<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">Certificaciones: EN 54-7, LPCB, CPR</div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">Características Técnicas</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Desempeño<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Principio de detección: Óptico con efecto Tyndall<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Sensibilidades programables: 4 niveles (0.08, 0.10, 0.12, 0.15 dBm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Intervalo de muestreo: 4 segundos<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Compensación automática por suciedad: Sí<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Rango térmico: -10 °C a +55 °C<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Certificaciones: EN 54-7, LPCB, CPR<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Físicas / Eléctricas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Mecanismo de montaje: Enganche bayoneta rápido<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Consumo en reposo: 90 µA<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Consumo en alarma: 40 mA<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Grado de protección: IP43<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.95;">Contenido del Paquete</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Configuración adaptativa sin programador de direcciones externo
Característica 2	Identificación única por número de serie asignado en fábrica
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