Ficha técnica JM Distech

ASD2001

Marca: SECURITON

Descripción

El ASD2001 es una unidad de aspiración diseñada para la detección temprana de incendios. El sistema funciona tomando muestras de aire de forma continua a través de una red de tuberías y enviándolas a una cámara de detección optimizada.

Este modelo destaca por su simplicidad de instalación y puesta en marcha, permitiendo configurar los niveles de alarma y pre-alarma de forma directa. Incorpora una monitorización inteligente del flujo de aire que detecta instantáneamente cualquier rotura en la tubería o posibles obstrucciones.

Su procesamiento de señal avanzado filtra partículas de polvo para evitar falsas alarmas

La compatibilidad con el software ASD PipeFlow asegura un diseño de red de tuberías exacto y certificado.

• Detector de humos por aspiración (ASD) de un solo canal

• EN 54-20 (Clases A, B y C)

• Hasta 400 m (según configuración y clase)

• Sistema totalmente modular para fácil remplazo

• Relés de salida de Alarma, Pre-alarma y Avería

• Nivel Ruido de 25 dB(A) a 39 dB(A) (según velocidad)

• Configuración vía app por Bluethoot y diseño con ASD PipeFlow

• Sensor SSD1030 no incluido

Especificaciones

Número de Canales	1 Canal de aspiración / 1 Sensor de humo
Rango de Sensibilidad	0,01%/m a 0,5%/m
Longitud Máx. Tubería	Hasta 400 m (según configuración y clase)
Tensión de Operación	24 V DC (rango 14V a 30V DC)
Consumo de Corriente	~100 mA (en reposo, ventilador nivel I)
Salidas de Relé	Alarma, Pre-alarma y Avería
Grado de Protección	IP54
Nivel Ruido Ventilador	25 dB(A) a 39 dB(A) (según velocidad)
Dimensiones	290 x 195 x 140 mm

Contenido

• 1 Unidad base ASD2001.

• Filtro de aire integrado.