Ficha técnica JM Distech

ASD2002

Marca: SECURITON

Descripción

El ASD2002 es un sistema de detección por aspiración de doble canal. Esta unidad permite conectar dos redes de tuberías independientes, cada una con su propio sensor de humo. Esto permite supervisar dos zonas distintas con una sola unidad, identificando con precisión en cuál de los dos canales se ha detectado el incendio.

Es una solución extremadamente eficiente para entornos donde se busca optimizar el hardware sin renunciar a la detección temprana. Cuenta con una potente unidad de ventilación y sensores de humo de alta tecnología SSD1030 que filtran las partículas de polvo, garantizando una estabilidad operativa excepcional incluso en condiciones ambientales exigentes.

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

• Securiton

• Detector de humos por aspiración (ASD) de dos canales independientes

• 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	2 Canales independientes
Sensores de Humo	2 Sensores (uno por canal)
Rango de Sensibilidad	0,01%/m a 0,5%/m
Longitud Máx. Tubería	Hasta 400 m totales (200 m por canal aprox.)
Tensión de Operación	24 V DC (rango 14V a 30V DC)
Consumo de Corriente	~120 mA (en reposo, ventilador nivel I)
Relés de Salida	Alarma y Avería individuales por canal
Grado de Protección	IP54
Nivel Ruido Ventilador	25 dB(A) a 39 dB(A)
Dimensiones	290 x 195 x 140 mm

Contenido

• 1 Unidad base ASD2002

• Filtros de aire integrados