Ficha técnica JM Distech

ASD2004

Marca: SECURITON

Descripción

El ASD2004 es una unidad de aspiración cuenta con cuatro entradas de tubería independientes, cada una equipada con su propio sensor de flujo de aire. Esto permite detectar si hay una rotura u obstrucción en cualquiera de las cuatro líneas.

Para la detección de humos, el equipo integra dos sensores de humo SSD. El aire de los canales 1 y 2 se combina para ser analizado por el primer sensor, mientras que el aire de los canales 3 y 4 es analizado por el segundo. Esta configuración permite una excelente relación coste-eficiencia, segmentando la instalación en dos zonas de detección de humo diferenciadas mientras se mantiene el control de integridad sobre cuatro redes de tuberías.

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 4 canales independientes

• 2 Sensores SSD (1 para canales 1+2 / 1 para canales 3+4)

• Sistema totalmente modular para fácil remplazo

• Hasta 700 m (según configuración y clase)

• Relés de salida de Alarma, Pre-alarma y Avería individual por canal

• 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

Entradas de tubería	4 Canales con monitorización de flujo individual
Sensores de Humo	2 Sensores SSD (1 para canales 1+2 / 1 para canales 3+4)
Rango de Sensibilidad	0,01%/m a 0,5%/m
Longitud Máx. Tubería	Hasta 700 m totales (según configuración y clase)
Tensión de Operación	24 V DC (rango 14V a 30V DC)
Salidas de Relé	Alarma y Avería por cada sensor de humo / Avería de flujo por canal
Grado de Protección	IP54
Segmentación	Identificación de alarma por grupos de 2 canales
Dimensiones	290 x 195 x 140 mm

Contenido

• Unidad base ASD2004

• Filtros de aire y kit de montaje