Ficha técnica JM Distech

ASD535-4

Marca: SECURITON

Descripción

El ASD 535-4 es un detector de humos por aspiración, gestiona hasta dos tuberías de aspiración y cuenta con un indicador de nivel de humo integrado en la unidad de control, permitiendo una monitorización visual precisa. Gracias a su sistema de monitorización del flujo de aire, garantiza la detección temprana de obstrucciones o roturas en la tubería, asegurando una operativa continua y fiable.Compatible con ASD PipeFlow para el cálculo y diseño preciso

• SECURITON

• Detector de humos por aspiración

• Posibilidad de 1 o 2 sensores de humo SSD 535

• Detección de humos de máxima precisión

• Aspiración continua de alta fiabilidad

• Gestión avanzada de dos tubos de aspiración

• Indicador de nivel de humo integrado en panel

• Homologado según normativa EN 54-2

• Diseño robusto para entornos hostiles

• Sensores SSD 535 no incluidos

Especificaciones

Capacidad de tubos	2 tuberías de aspiración
Indicador nivel humo	Sí (integrado)
Sensores	Preparado para 2 sensores de humo
Tensión entrada	10.5 a 30 V-CC (UL/FM: 12.4 a 27 V-CC)
Corriente (24V)	290 mA (en reposo/fallo), 385 mA (alarma)
Homologaciones	EN 54-20 (Clases A, B, C)
Rango de tensión	10,5 a 30 V-CC (UL/FM: 12,4 a 27 V-CC)
Consumo típico (24 V-CC)	Espera/Fallo: ~290 mA / Alarma: ~350 mA
Capacidad de tubos	2 tuberías de aspiración (Ø exterior 25 mm / interior 20 mm)
Indicador nivel humo	Integrado (Panel ACB 35)
Sensores compatibles	Preparado para 2 sensores de humo SSD 535
Conexiones eléctricas	Bornes enchufables (hasta 2,5 mm²)
Homologaciones	EN 54-20 (Clases A, B, C), EN 54-27, VdS G 208154, ISO 7240-20
Entradas de cable	M20 (Ø 5-12 mm) / M25 (Ø 9-18 mm)
Dimensiones (Al × An × F)	397 × 265 × 146 mm

Contenido

• Detector de humos por aspiración ASD535-4