Ficha técnica JM Distech

ASD533-1

Marca: SECURITON

Descripción

El modelo ASD 533-1 está configurado específicamente para la gestión de un tubo de aspiración y la conexión de un sensor de humo. El equipo integra una monitorización calorimétrica del flujo de aire, lo que permite detectar obstrucciones o roturas en el conducto, asegurando una monitorización constante.

Permite ajustes mediante software "ASD Config" o procedimientos de puesta en funcionamiento "EasyConfig"

• Detector de humos por aspiración de un canal

• Sensor SSD533

• Hasta 200m de tubería

• Detección de humos continua de alta precisión

• Diseño compacto para vigilancia de recintos

• Rápida respuesta ante incendios incipientes

• Ideal para zonas de difícil acceso técnico

• Máxima fiabilidad en ambientes extremos

• Tecnología avanzada de aspiración de aire

• Homologado conforme a EN 54-20

Especificaciones

Consumo de corriente (ASD 533-1)	Espera/Fallo: ~265 mA (10,5V) / ~160 mA (18V) / ~130 mA (24V) Alarma: ~340 mA (10,5V) / ~210 mA (18V) / ~160 mA (24V)
Rango sensibilidad alarma	0,02 %/m a 10 %/m
Homologaciones	EN 54-20 (clases A, B, C), FM 3230-3250, UL 268 7th Ed, ULC-S529 4th Ed, VdS G 212163
Material de la caja	ABS-Blend, UL 94-V0
Resistencia máx. contacto relé	50 V-CC (UL máx. 30 V-CC), 1 A, 30 W
Resistencia máx. salida OC	100 mA (rigidez dieléctrica 30 V-CC)
Presión acústica	34 dB (A) / 1 m
Entradas de cables	Para Ø 5 – 12 mm (M20) / Ø 9 – 18 mm (M25)
Bornes de conexión	Enchufables, 2,5 mm^2
Dimensiones	265 x 397 x 148 mm
Peso	3.535 g

Contenido

• Detector ASD533-1