Ficha técnica JM Distech

SSD1030

Marca: SECURITON

Descripción

El SSD1030 es el componente de detección principal para los sistemas de aspiración de la serie ASD 2000. Utiliza una avanzada tecnología de luz dispersa a 90° combinada con un potente LED integrado para detectar partículas de humo de forma fiable en fases extremadamente tempranas.

Su característica más innovadora es la integración de un filtro CS (separador centrífugo). Este sistema utiliza la fuerza centrífuga para desviar las partículas de polvo grandes fuera de la cámara de medición, permitiendo que solo las partículas de humo más pequeñas sean analizadas. Esto no solo evita falsas alarmas, sino que prolonga drásticamente la vida útil del sensor al mantener limpia la óptica de medición.

• Sensor de humo de alta sensibilidad para gama ASD2000

• Separación de polvo activa: filtro CS

• Filtro de pelusas electrónico

• Detección ultra temprana: umbral de 0,01 %/m

• Tecnología de Detección: Luz dispersa a 90° con LED de alta potencia

Especificaciones

Compatibilidad	Todos los modelos de la serie ASD 200x
Rango de Alarma	0,01 %/m a 30 %/m
Rango de Pre-señal	0,001 %/m a 27 %/m
Sensibilidad Máxima	0,001 %/m
Tecnología de Detección	Luz dispersa a 90° con LED de alta potencia
Protección de Cámara	Filtro CS integrado (Separador Centrífugo)
Filtrado Adicional	Filtro electrónico de pelusas
Diseño de Placa (PCB)	Situada fuera del flujo de aire (protección contra corrosión)

Contenido

• Sensor de humo de alta sensibilidad SSD1030