Ficha técnica JM Distech

ALN-EN(WHT)-SCI

Marca: HOCHIKI

Descripción

ALN-EN(SCI) es un sensor de humo fotoeléctrico con aislador, totalmente compatible con el protocolo analógico direccionable ESP de Hochiki.

Incorpora la tecnología de cámara de alto rendimiento más reciente de Hochiki, lo que elimina la necesidad de utilizar sensores de humo de ionización en la mayoría de las aplicaciones.

Esto también permite aumentar el nivel de umbral del sensor, lo que mejora la relación señal/ruido que reduce la susceptibilidad a falsas alarmas.

La cámara de humo se quita o reemplaza fácilmente para su limpieza, y utiliza un diseño de deflector mejorado y exclusivo que permite que el humo ingrese a la cámara mientras bloquea la luz ambiental.

• HOCHIKI

• Sensor fotoeléctrico de humo analógico con aislador

• Cámara extraíble de alto rendimiento

• Sensibilidad variable

Especificaciones

Voltaje de funcionamiento	17 – 41 VCC
Modo de bajo consumo	120 µA (típico)
Corriente de reposo	400 µA (típico)
Corriente de alarma	(controlada por CIE) 9,1 mA (sin incluir indicador remoto)
Método de transmisión	Comunicación digital mediante ESP
Rango de temperatura de funcionamiento/almacenamiento	- 10 °C a + 50 °C / - 30 °C a + 60 °C
Humedad de funcionamiento/almacenamiento	95% RH (a 40 °C) / <80% RH (a 50 °C)
Color / Material de la Caja	Blanco / ABS
Clasificación IP	BS EN 60529:1992+A2 2013 (Clasificación de protección IP42)
Centros de fijación de la base (mm)	48 ~ 74
Peso (g) / Dimensiones (mm)	95 / Ø 100 x Al 45
Bases compatibles	YBN-R/3, YBO-R/SCI, YBO-BS, YBO-BSB, YBN-R/3(SCI)
Certificaci0ones	LPCB VdS SIL2
Exposición al viento (Ref EN54-7)	1 ± 0,2 m s-1

Contenido

• Sensor fotoeléctrico de humo analógico con SCI