

El AW-D138C es un detector de humo de temperatura fija y velocidad de subida. El detector utiliza una cámara de detección óptica para detectar el humo y un sensor térmico de temperatura fija para detectar el calor de un incendio. Está diseñado para proporcionar una protección abierta.

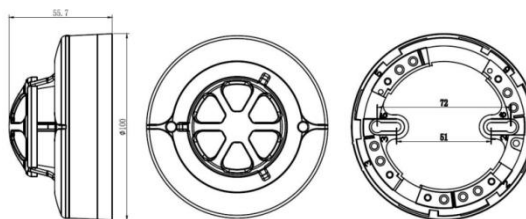
El LED rojo del detector proporciona una indicación de alarma local visible a 360°. El detector que activó la condición de alarma tendrá su LED rojo bloqueado hasta que sea reiniciado por el panel.



Características

- ✓ Montaje en superficie
- ✓ Indicador LED
- ✓ Prueba funcional completa en cada activación
- ✓ Cumple todos los requisitos de las últimas normas EN54-5:2017 y EN54-7:2018

Instalación



Especificaciones técnicas

Modelo	AW-D138C-4W
Tensión principal	24-60VDC
Corriente de funcionamiento (@ 60VDC)	Corriente de espera NA ≤ 1,2 mA, corriente de alarma ≤ 8 mA Corriente de espera NC ≤ 5mA, corriente de alarma ≤ 4mA
Aplicación	Sólo para uso en interiores
Cableado	Terminal 6: entrada de c.c. Terminal 5: entrada de c.c. Terminal 3: salida de alarma Terminal 2: salida de alarma
Clase de protección	CLASIFICACIÓN IP30
Alarma de temperatura fija	57°C (135° F) A2R
Alarma de velocidad de subida	7.1°C/5s A2R
Sensibilidad del detector de humos	0.18~0.3dB/m
Entorno	Rango de temperatura Clase A: -10 a 50° C (14~122° F) Humedad: 5-95% HR, sin condensación
Materiales y colores	ABS, blanco
Capacidad de salida del relé de alarma	100mA(Max) @60VDC(para carga resistiva)
Tamaño	φ 99.8mm* 48.2mm
Peso	Aprox. 120g