DETECTOR TÉRMICO CONVENCIONAL SERIE MARINA

AE/M-T



Descripción

Detector térmico recomendado para ambientes con alta humedad.

Dispone de carcasa abierta que permite que el aire fluya libremente a través de una sonda térmica que mide la temperatura del aire cada dos segundos. El microprocesador almacena las temperaturas registradas y las compara con los valores preestablecidos para determinar si se ha alcanzado el límite del nivel de alarma. Los detectores de calor estáticos responden solo cuando se ha alcanzado la temperatura preestablecida.

Los detectores de calor se utilizan en areas donde los detectores de humo no son adecuados y existe peligro de falsas alarmas.

Base serie Marina AE/M-B



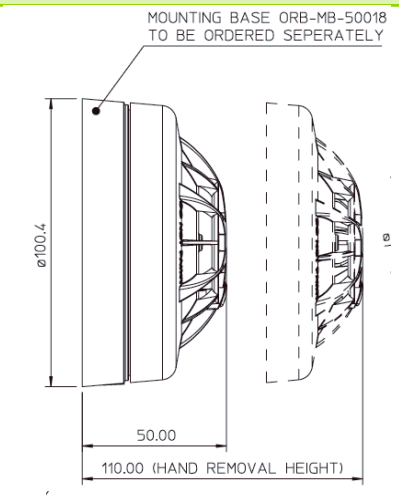
Diseñada para una instalación rápida y sencilla. La base debe fijarse al techo respetando la marca en el exterior que indica la posición del LED.

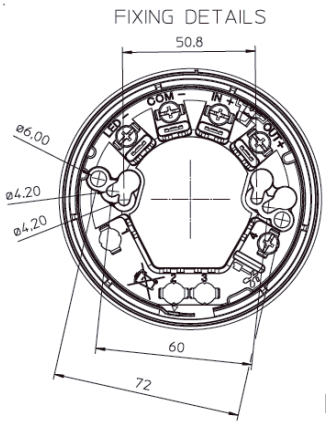
- Terminales agrupados para facilitar el cableado
- Múltiples centros de fijación
- Marca de alineación de LED
- Guía para pelar cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de muestreo:	una vez cada cuatro segundos
Tensión de alimentación	8,5 V CC a 33 V CC
Cableado de alimentación	Alimentación a dos hilos, sensible a la polaridad
Inversión de polaridad máxima	200 ms
Tiempo de encendido	< 20 segundos
Tensión mínima activa del detector	6 V
Sobrecorriente de arranque a 24 V	95 µA
Corriente de reposo media a 24 V	95 µA
Corriente de alarma	12 V: 20 mA 24V: 40mA
Carga de alarma	600 Ω
Tensión de mantenimiento	5 V - 33 V
Corriente de mantenimiento mínima	8 mA
Tensión mín encendido alarma LED	5 V
Voltaje de reinicio de alarma	< 1 V
Tiempo de reinicio de alarma:	un segundo
Indicador de alarma:	Indicador integral con visibilidad 360º
LED de salida remota (-)	1,2 kΩ conectado a alimentación negativa
Tª de funcionamiento y almacenamiento	-40ºC a +70ºC
Humedad (sin condensación ni escarcha)	0% a 98% HR
Clasificación IP	IP23D
Normas y aprobaciones	EN54-5, EN54-7, MED, LR, DNV-GL, BV, ABS, CCS, KRS y CRS
Dimensiones	97 mm diámetro x 36 mm altura 100 mm diámetro x 51 mm altura con base
Peso	70 g 130 g con base
Materiales Carcasa:	Policarbonato ignífugo blanco
Terminales:	Acero inoxidable niquelado

DIMENSIONES





www.aguilera.es // Tel. 917545511 // comercial@aguilera.es