ST-TEMP

Detector de Temperatura



Descripción

Detector de temperatura convencional para sistemas de detección y alarma contra incendios, diseñado para activarse cuando la temperatura ambiente alcanza los **57 °C (135 °F).** Ideal para entornos donde puede haber presencia de humo no relacionado con incendios, como cocinas, talleres o salas de calderas.

Fabricado en material ABS de alta resistencia, su diseño compacto y discreto permite una instalación estética y duradera. Este detector es del tipo restaurable automáticamente, lo que significa que no requiere reemplazo ni intervención manual después de una activación, volviendo a su estado normal una vez que la temperatura desciende por debajo del umbral.

Compatible con sistemas convencionales de 2 hilos, este dispositivo es fácil de instalar y mantener, ofreciendo una solución confiable para la detección térmica en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Especificaciones Técnicas

Voltaje de operación	12-24VDC
Corriente Standby	0Ma
Corriente en Alarma	100mA 12VDC
Temperatura de Activación	57 °C (135 °F)
Restablecimiento	Automático
Material	ABS
Conexión	2 hilos (N.O)
Operación en humedad	≤ 95%RH(no condensation)
Dimensiones	L100 X W100 X H10 mm

Recomendaciones de instalación

Ubicación adecuada:
Instalar en áreas donde el humo pueda estar presente sin indicar un incendio (ej. cocinas, cuartos de máquinas, talleres, estacionamientos techados, calderas), y donde el aumento de temperatura sea el indicador más confiable de fuego..

Altura de montaje:
Montar en el techo, ya que el calor asciende naturalmente.
En techos planos, instalar al menos a 10 cm (4") de las paredes para evitar zonas muertas.
En techos inclinados, colocar el detector en la parte más alta.

Cobertura y separación:

Un detector de temperatura a 57 °C cubre aproximadamente 50 m² (538 ft²) en techos de hasta 3 m de altura.
La separación máxima entre detectores debe ser de 9 m (30 ft) en interiores típicos.
Reducir distancias si el techo es irregular, con obstáculos, o si hay corrientes de aire.

Condiciones ambientales:

No instalar en lugares donde la temperatura normal pueda acercarse a 57 °C, para evitar falsas alarmas.

Evitar exposición directa al sol, vapor constante o fuentes de calor permanentes (como luminarias, motores, ductos de vapor).

Garantía

Estos productos están garantizados por Shoctix Factory SAC. Para tener acceso a la garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación del ticket o factura de compra sellado por la entidad expendedora. La garantía es extensiva a todos los países donde este producto sea distribuido por Shoctix Factory o por un distribuidor asignado por el mismo. Esta garantía está sujeta a las disposiciones legales de cada país.

Fabricado por:
SHOCTIX FACTORY ELECTRONICS
GARANTÍA
Distribuidor Autorizado:
Marca Peruana