

ST801

Sonda térmica de alta temperatura 50 a 300°C.

General

Los detectores de calor de sonda térmica de alta temperatura ST801 y ST802 han sido diseñados para proteger de cualquier peligro en caso de que se produzcan altas temperaturas en un lugar específico. El elemento sensible (bombilla) se puede configurar a una distancia de hasta 1 metro desde la caja de conexión.

Aplicaciones

Una de las aplicaciones más comunes para el ST800 es la detección de incendios en los extractores de las cocinas industriales.

La alta fiabilidad de las sondas térmicas las convierten en la herramienta perfecta para controlar los sistemas de extinción de incendios automáticos, como CO₂, aerosoles, etc.

Para una adaptación sencilla a cualquier panel de control de supervisión, hay disponibles dos modelos ST800:

ST801

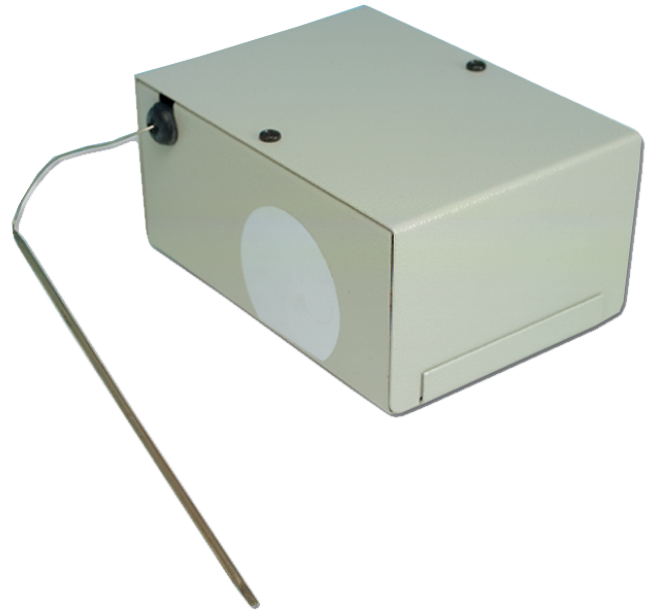
El ST801 es un detector de calor de sonda térmica de alta temperatura con un relé de bloqueo que mantiene la alarma incluso después de que ha caído o desaparecido la temperatura de peligro. Se puede utilizar como detector convencional y conectarse a cualquiera de las zonas de los paneles de control de incendio de Kilsen.

ST802

El ST802 no utiliza relés de bloqueo. Simplemente cuenta con una salida de relé sin potencial que permite las conexiones NO, COM y NC.

Alerta

El ST800 no se debe utilizar para proteger áreas grandes. La carcasa de la unidad no se ha diseñado para soportar altas temperaturas.



Detalles

- Completamente de metal
- Ajustable de 50 a 300 °C
- Entrada de cable lateral y en la parte posterior
- Sonda sensible con 1 m de tubería capilar de acero inoxidable
- Resistente al calor, grasa y humedad
- Instalación sencilla
- Conexión sencilla
- Mantenimiento sencillo
- Perfecto para áreas comerciales

ST801

Sonda térmica de alta temperatura 50 a 300°C.

Technical specifications

Physical

Dimensiones físicas	140 x 100 x 70 mm
Peso neto	800 g
Color	Gris (RAL 7032)

Environmental

Environment	Interior
-------------	----------

Supply Voltage

	24 VDC
--	--------

Current Consumption

Quiescent	Ø
Alarm	100 mA

Alarm Monitoring

	Two wires to conventional zone
--	--------------------------------

Capillary pipe length

	1 m
--	-----

Probe Dimensions (l x Ø)

	150 x 3 mm
--	------------

Dimensions

	140 x 100 x 70 mm
--	-------------------

Colour

	Grey RAL7032
--	--------------

Working Temperature

	50 °C to 300 °C
--	-----------------

Weight

	0.8 kg
--	--------



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 5 May 2023 - 9:30