

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

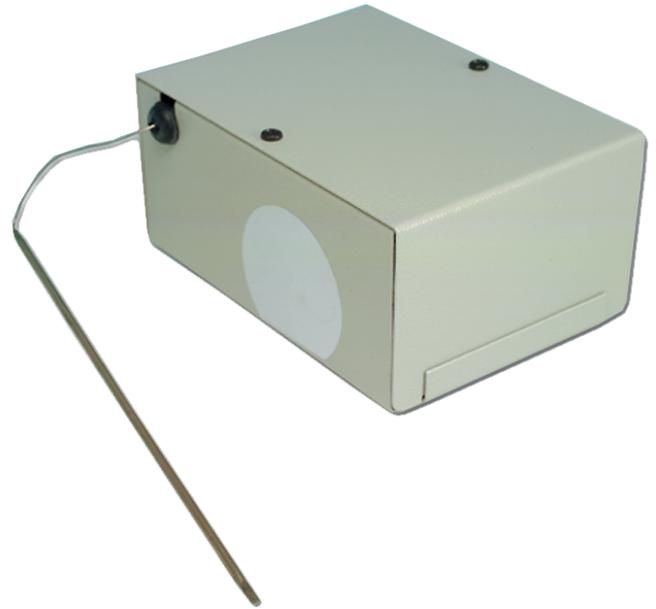
El ST801 es un detector de calor de sonda térmica de alta temperatura con un relé de bloqueo que mantiene la alarma incluso después de que ha caído o desaparecido la temperatura de peligro. Se puede utilizar como detector convencional y conectarse a cualquiera de las zonas de los paneles de control de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



Details

- 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

Físico

Dimensiones físicas 140 x 100 x 70 mm

Peso neto 800 g

Color Gris (RAL 7032)

Medioambiental

Entorno 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 Dimentions (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

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 11 February 2019 - 19:12

