

# ST802

## 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 CO<sub>2</sub>, 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

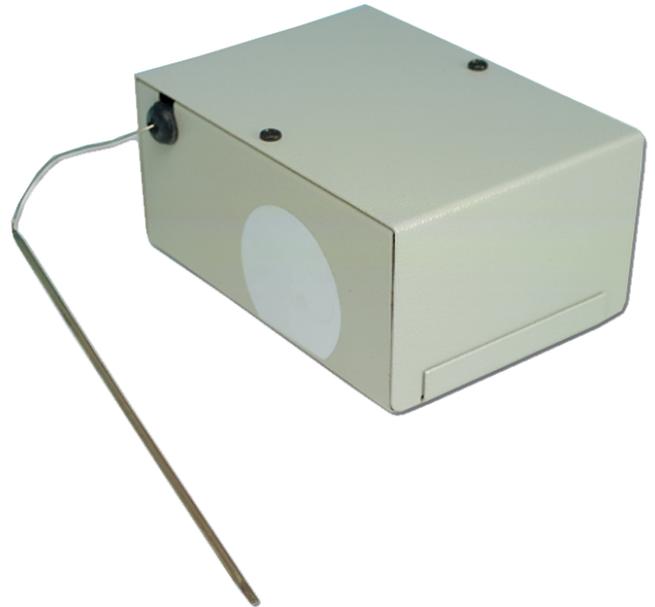
---

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
- Salida de relé de alarma libre de potencial

# ST802

Sonda térmica de alta temperatura 50 a 300°C.

## Especificaciones técnicas

---

### Eléctrico

---

Operating voltage	24 VDC
Current consumption	100 mA (Alarm)

---

### Tubo de muestreo

---

Longitud	1 m capillary pipe length
----------	---------------------------

---

### Salida

---

Ratio y tipo de salida	Alarm Monitoring: 5 A potential free relay
------------------------	--

---

### Físico

---

Dimensiones físicas	140 x 100 x 70 mm (Housing) 150 x 3 mm (L x Ø) (Probe)
Peso neto	600 g
Color	Gris (RAL 7032)

---

### Medioambiental

---

Temperatura de funcionamiento	50 to 300°C
Entorno	Interior

---