



- \* Carcasa de acero inoxidable anti corrosión
- \* Temperatura ajustable de 50 a 300°C
- \* Bulbo sensible con 1 m. de tubo capilar
- \* Resistentes al calor, grasas, humedad
- \* Fácil instalación
- \* Fácil mantenimiento

**Generalidades**

La sonda térmica HTS1000 es idónea para proteger riesgos donde se produzcan altas temperaturas en un punto concreto, permite la calibración del punto de alarma entre 50 y 300°C, el elemento sensible (bulbo) se puede distanciar de la caja de conexiones hasta un metro.

Dispone de un sistema de enclavamiento que mantiene la señal de alarma aun cuando ha disminuido o desaparecido la temperatura del riesgo, se utilizará siempre como un detector convencional conectado a la zona de la central de detección de incendios, el rearme de la sonda una vez disparada se efectúa desde la central o bien interrumpiendo la alimentación, incluye piloto rojo de alarma y salida para piloto remoto del tipo led.

**Aplicaciones**

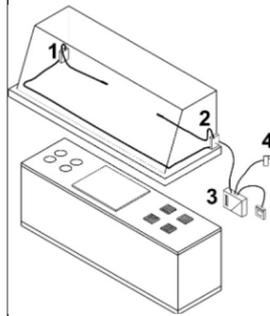
Una de las aplicaciones más comunes de la sonda térmica HTS1000 es la detección de incendios en las campanas extractoras de humos de las cocinas industriales, en motores, salas de máquinas, etc.

La gran fiabilidad de las sondas térmicas hace que sean idóneas para controlar los sistemas automáticos de extinción ( CO2, Aerosoles, Etc.)

**Limitaciones**

No deberá utilizarse para proteger grandes superficies.

**Ejemplo típico de aplicación**



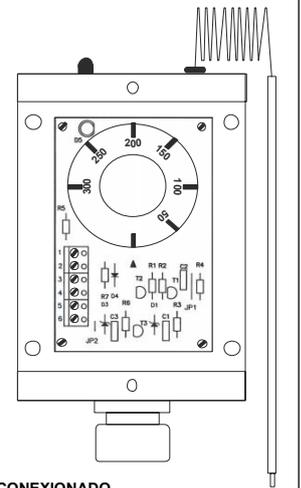
- 1 Sonda térmica 1
- 2 Sonda térmica 2
- 3 Central de control
- 4 Sirena de alarma
- 5 Disparo manual

**GARANTÍA**

Todos los detectores suministrados por Advantronic Systems, S.L. gozan de una Garantía limitada de 3 años, contra todo defecto de fabricación la fecha de fabricación se indica en la etiqueta de cada producto. Esta garantía se invalida por el daño mecánico o eléctrico causado en el campo por el manejo incorrecto. El producto debe ser devuelto vía su proveedor aprobado para la reparación o el reemplazo juntos con la una información completa sobre cualquier problema identificado.

Más detalles sobre nuestra política de garantías y devolución de los productos pueden obtenerse a petición.

**HTS 1000**



**CONEXIONADO**

- 1 + led remoto
- 2 - led remoto
- 3 + entrada zona detección
- 4 - entrada zona detección
- 5 + salida zona detección
- 6 - salida zona detección

**CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

- Temperatura de trabajo.....de 50 a 300°C
- Tensión de alimentación.....24V cc
- Consumo en reposo.....<50uA
- Máxima corriente en alarma.....100mA
- Dimensiones.....140x100x70 mm
- Longitud del tubo capilar.....1mt.
- Longitud del bulbo sensible.....150x3 mm
- Carcasa.....acero inox 1 mm
- Peso.....0,6Kg
- Conexionado a dos hilos
- (Zona Convencional)

