

## STD-300

### Sonda térmica de alta temperatura

La sonda térmica STD-300 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.

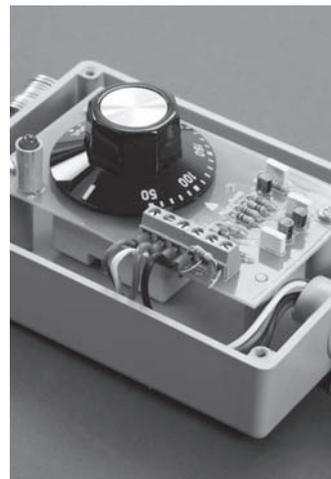
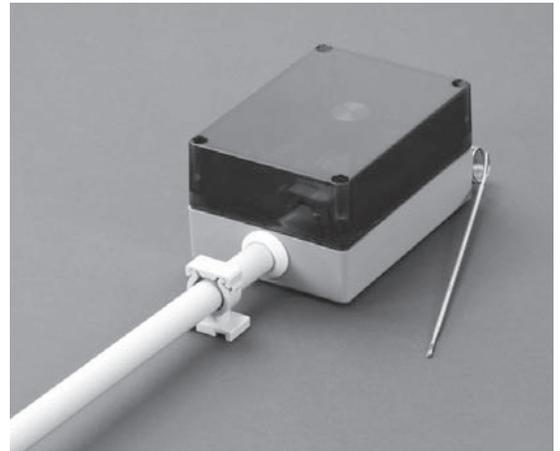
#### Aplicaciones

Una de las aplicaciones más comunes de la sonda térmica STD-300 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.



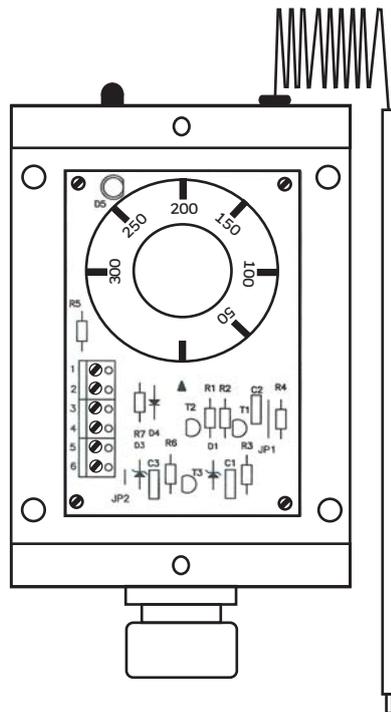
## CARACTERÍSTICAS

- Caja de plástico estanca
- Temperatura ajustable de 50 a 300°C
- Bulbo sensible con 1 m. de tubo capilar
- Resistentes al calor, grasas, humedad
- Fácil mantenimiento
- Fácil instalación
- IP54

# STD-300 especificaciones

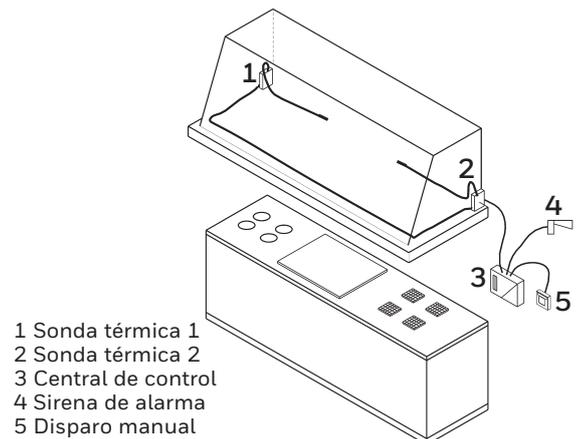
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                   |                          |
|---|--------------------------|
| TEMPERATURA DE TRABAJO                      | de 50 a 300°C            |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN                     | 24V cc                   |
| CONSUMO EN REPOSO                           | <50µA                    |
| MÁXIMA CORRIENTE EN ALARMA                  | 100mA                    |
| DIMENSIONES                                 | 140x100x70 mm            |
| LONGITUD DEL TUBO CAPILAR                   | 1mt.                     |
| LONGITUD DEL BULBO SENSIBLE                 | 150x3 mm                 |
| CAJA  | Poliamida PA6-FV15% (VO) |
| TAPA  | Policarbonato PC (VO)    |
| PESO  | 0,36Kg                   |
| GRADO DE PROTECCIÓN                         | IP54                     |
| CONEXIONADO A DOS HILOS (ZONA CONVENCIONAL) |                          |

## CONEXIONADO



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

## APLICACIÓN TÍPICA



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

### Para más información:

[www.morley-ias.es](http://www.morley-ias.es)

### Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19  
08911 Badalona (Barcelona)  
España

T: 902 03 05 45

E: [infohlsiberia@honeywell.com](mailto:infohlsiberia@honeywell.com)

Morley-IAS España se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sobre el diseño o especificaciones en línea con nuestro continuo desarrollo.

doc.MIE-HT-A020 | Rev 02 | 08/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**  
MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS