

## Descripción

El detector de temperatura contra incendio direccional funciona a base de un microprocesador que le da al equipo un funcionamiento estable y confinable, su conexión es a dos hilos y compatible con protocolo de comunicación GL-6000PT.

Hasta 125 dispositivos direccional se pueden conectar por circuito.

Un termistor electrónico de detección proporciona una detección del tipo cambio brusco de temperatura y temperatura fija, puede ser calibrado a diferentes temperaturas de respuesta desde el soft ware del tablero de control.

## Características

- Estable y confinable en su funcionamiento.
- Sensor de alta duración, no requiere de cambio o calibración.
- Altamente decorativo.
- LEDs de estado con visión de 360°
- Operación DC 24 V
- Alambrado a 2 hilos.
- Fácil direccionamiento con microinterruptores.
- Hasta 125 direcciones por circuito.
- Compatible con protocolo GL-6000PT
- Conexión LED remoto opcional.
- Bajo mantenimiento.

## Certificaciones

	UL 521 <sup>a, c</sup>	EN 54-5 <sup>b, c</sup>	CE
600-005	✓	✓	✓
600-006	✓	✓	✓

## Accesorios

Descripción	No. parte	Hoja datos
4-terminal 99 mm base bajo perfil	CN102A	31-0036
8-terminal 99 mm base bajo perfil	CN104A	31-0038
Indicador remoto <sup>a</sup>	681-001	31-0034

<sup>a</sup> Require base con 8 terminales.



Detector de temperatura direccional serie 600

## Especificaciones

	600-005	600-006
Voltaje de operación	DC (17 ~ 28) V	
Corriente de arranque	≤ 400 μA	
Tiempo de arranque	≤ 30 s	
Corriente operación normal	≤ 260 μA	
Corriente en alarma (max)	2 mA	5 mA
Tiempo de muestreo	≤ 2 s	
Umbral respuesta de alarma	59 °C fijo, y cambio brusco <sup>a</sup>	
Indicador de alarma	Dual LEDs rojo	
Corriente LED remoto (max)	—	2 mA
Voltaje de restablecimiento	≤ 3 V	
Tiempo de restablecimiento.	≤ 30 s	
Direcciones por circuito.	125	
Temperatura operación	(-10 ~ +55) °C	
Humedad de operación	(0 ~ 95) % RH, non-condensing	
Temperatura de almacenaje	(-25 ~ +80) °C	
Humedad de almacenaje	(0 ~ 98) % RH, non-condensing	
Dimensiones )	∅ 99 mm × 51 mm	
Ingress protection rating	IP-42	

<sup>a</sup> Los detectores son configurados de fábrica para 30 k/min y cumplen con EN 54-5 class A1 and class A2.

## Modelos

	Indicador remoto
600-005	—
600-006	✓