FICHA TÉCNICA

DETECTOR TÉRMICO HNC-310

DESCRIPCIÓN



Detector de temperatura convencional HNC-310. EN 54-5, CE, UL 521. Los detectores de temperatura convencionales HNC-310 están indicados para la conexión a centrales de detección de incendios convencionales. Un sensor térmico electrónico proporciona una señal de alarma cuando se excede el valor del umbral de temperatura programado y en el incremento de temperatura en función del tiempo.

La gama HNC-310 de detectores convencionales proporciona a los instaladores de sistemas de detección de incendios y alarmas, un detector térmico económico, que cumple con los estándares. Indicado para aplicaciones donde los detectores ópticos de humo o multisensor pueden no ser adecuados debido a las condiciones ambientales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sensor duradero. No es necesario su ajuste o sustitución.
- Doble LED para una visión de 360º.
- Indicador remoto disponible.
- Posibilidad de conectar módulos de zona para la integración con sistemas analógicos.
- Fácil instalación, no requiere programación.
- Diseño de perfil bajo.
- Bajo mantenimiento.

CONFORMIDAD

Los detectores de calor HNC-310 cumplen la siguiente normativa:

	EN 54-5 *1	CE	UL 521 *2
HNC-310-HL	✓	✓	✓

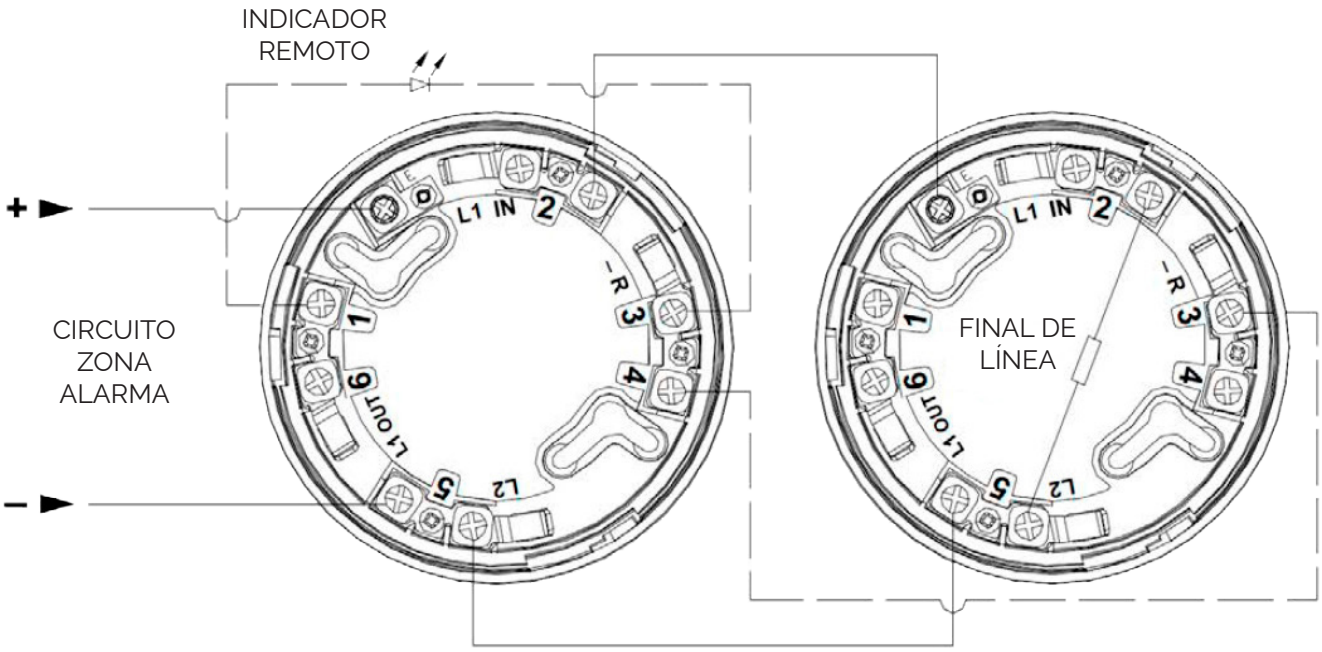
*1 *EN 54-5: Sistemas de detección y alarma de incendios. Detectores de calor. Detectores puntuales.*

*2 *Detectores de calor UL 521 para sistemas de señalización de protección contra incendios.*

ESPECIFICACIONES

Descripción	HNC-310-HL
Tensión de trabajo	DC (10.8 ~ 33) V
Corriente de inicio	≤ 100 µA
Tiempo de inicio	≤ 30 s
Corriente en reposo	40 µA
Corriente en alarma (máx)	50 mA
Tiempo de muestreo	(3 ~ 5) s
Umbral de respuesta en alarma	59 °C estática y tasa de incremento *
Indicador de alarma	LEDS rojos duales
Corriente de salida LED remota (máx.)	15 mA
Tensión de rearme	≤ 1A
Tiempo de rearme	≤ 5s
Temperatura de trabajo	(-10 ~ +55) °C
Humedad de trabajo	(0 ~ 95) % HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	(-25 ~ +80) °C
Humedad de almacenamiento	(0 ~ 98) % HR, sin condensación
Dimensiones (excluyendo contactos)	Ø99 mm x 45 mm
Grado de protección	IP-42

***** *Los detectores están configurados de fábrica para 30 K/min y cumplen con EN 54-5 clase A1 y clase A2.*



Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.