

DETECTOR DE CALOR HNC - 310



Detector de calor convencional HNC-310.
UL 521, EN 54-5, CE.

Detector de calor para aplicaciones de sistemas de 2 hilos.

Los detectores de calor convencionales HNC-310 están indicados para la conexión a equipos de control y señalización de detección de incendios convencionales de 2 y 4 hilos, o para equipos de control y señalización de detección de incendios analógicos que pueden aceptar detectores de tipo convencional.

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

- Sensor duradero. No es necesario su ajuste o sustitución.
- Doble led para una visión de 360°.
- Disponible en modelos de 12 y 24V.
- Indicador remoto disponible.
- Conexión con módulos de zona para la integración con equipos analógicos.
- Fácil instalación, no requiere programación.
- Diseño de perfil bajo.
- Bajo mantenimiento.

REF: DTHNC310HL_072020_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

CONFORMIDAD

Los detectores de calor HNC-310 cumplen los siguientes estándares:

	UL 521 ^a	EN 54-5 ^b	CE
HNC - 310 - HL	✓	✓	✓

^a Detectores de calor UL 521 para sistemas de señalización de protección contra incendios.

^b EN 54-5 Sistemas de detección y alarma de incendios. Detectores de calor. Detectores puntuales.

ESPECIFICACIONES

Descripción	HNC - 310 - HL
Tensión de funcionamiento	DC (10.8 ~ 33) V
Corriente de inicio	≤ 100 μA
Tiempo de inicio	≤ 30 s
Corriente en reposo	40 μA
Tiempo de muestreo	(3 ~ 5) s
Umbral de respuesta de alarma	59°C estática y tasa de incremento
Corriente de alarma (máx.)	50 mA
Indicador de condición de alarma	LED rojos duales
Corriente de salida LED remota (máx.)	15 mA
Tensión de rearme	≤ 1A
Tiempo de rearme	≤ 5s
Temperatura de funcionamiento	(-10 ~ +55) °C
Humedad de funcionamiento	(0 ~ 95)% HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	(-25 ~ +80) °C
Humedad de almacenamiento	(0 ~ 98)% HR, sin condensación
Dimensiones (excluyendo contactos)	Ø 99 mm x 45 mm
Índice de protección	IP - 42

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

REF: DTHNC310HL_072020_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com
ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

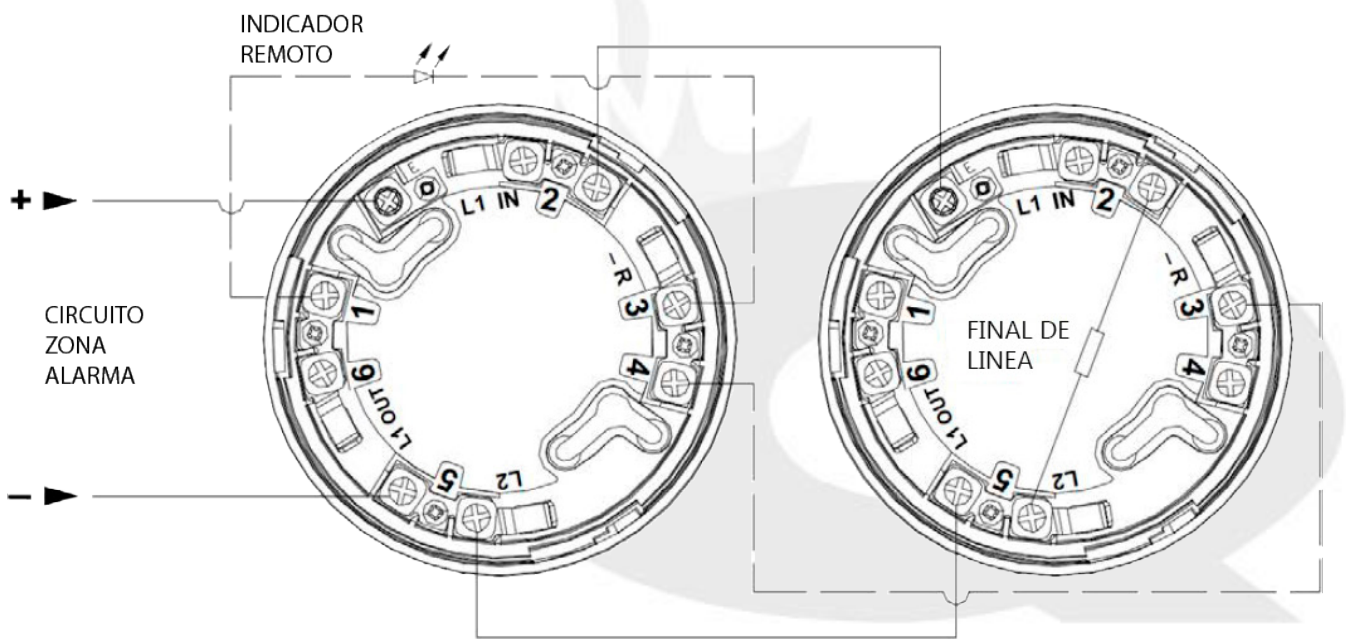


Fig. 1: conexiones de cableado de base de 2 hilos.



AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
 Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
 Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es