

## 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 \* Whatsap pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34)916063711 \* Whatsap pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## CONFORMIDAD

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

	UL 521 <sup>a</sup>	EN 54-5 <sup>b</sup>	CE
HNC - 310 - HL	✓	✓	✓

<sup>a</sup> Detectores de calor UL 521 para sistemas de señalización de protección contra incendios.

<sup>b</sup> 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

<sup>a</sup> 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 \* Whatsap pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

### ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34)916063711 \* Whatsap pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

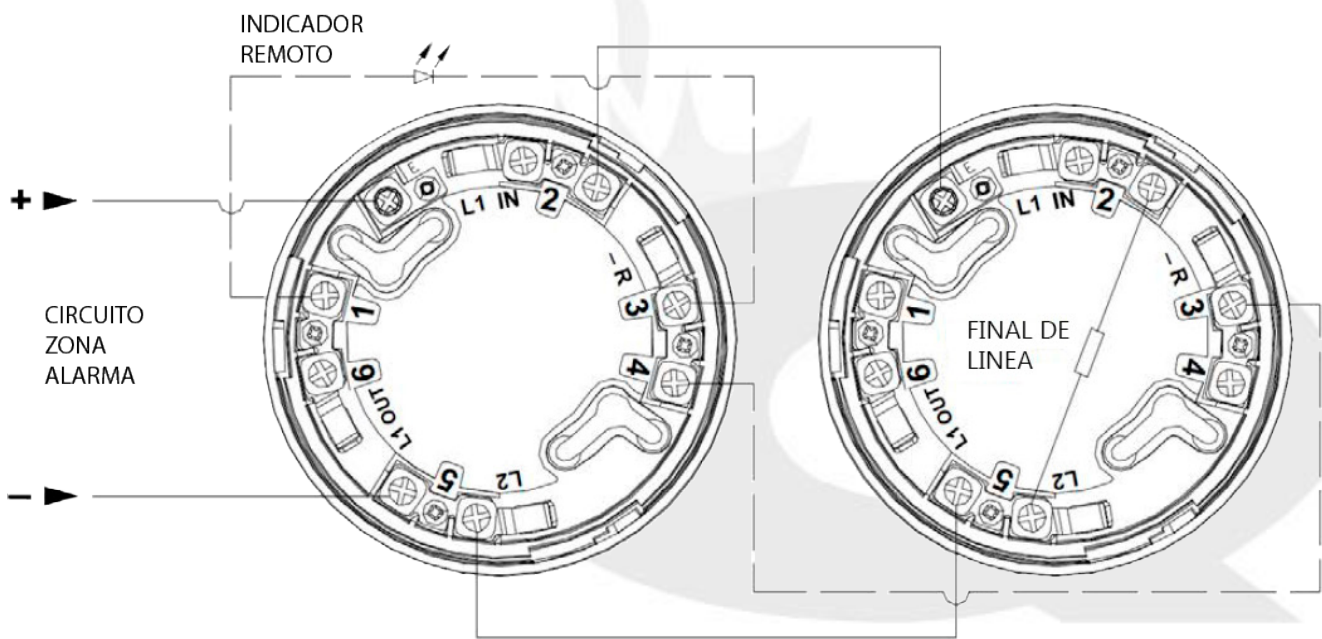


Fig. 1: conexiones de cableado de base de 2 hilos.



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 \* Whatsap pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER  
 Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
 Tel. (+34)916063711 \* Whatsap pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)