

NC-DPH-W

Detector de calor convencional (Blanco)

General

The NC-DPH-W is a configurable conventional rate-of-rise or fixed temperature heat detector.

Application

The detector supports installation on the NC-DB-W conventional detector base for standard applications, or the NC-DBD-W diode base when head-out functionality to BS5839 standard is required. Detection sensitivities are programmable using the NC-D-PT device programmer.



Detalles

- Autodiagnóstico
- Activación de prueba local con interruptor reed
- La visibilidad LED en todas direcciones (ángulo de visión de 360°) evita perder tiempo en la orientación específica del detector
- Soporte de LED de sondeo configurable
- Salida de indicador remoto
- 3 niveles operativos programables (A1R, A2S y BS)

NC-DPH-W

Detector de calor convencional (Blanco)

Especificaciones técnicas

General

| | |
|-------------------|---|
| Status indication | LED Rojo |
| Interfaz usuario | Vía LED: sondeo, avería, contaminación y alarma |
| Compatibilidad | Paneles convencionales de la serie NC y módulos monitores de zona convencionales de la serie Excellence |
| Tensión de rearme | < 1 VDC |
| Tiempo de rearme | <10 s |
| Niveles de alarma | 3 |
| Conectividad | Conexión de zona: 2 núcleos (sensible a la polaridad), conexión RI: 2 núcleos (sensible a la polaridad) |

Eléctrico

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Operating voltage | 9,5 a 28 VCC (24 VCC típico) |
| Current consumption | <60 µA (Reposo) ≤55 mA (Alarma) |
| Cable specification | >1.0 mm ² |
| No. de núcleos de cable | 2 |
| Terminales | 4 |

Detección

| | |
|------------------------|-------------------|
| Principio de detección | Calor |
| Sensibilidad | Programable |
| Longitud de la zona | Depende del panel |

Salida

Salida de alarma remota 1

Físico

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Dimensiones físicas | 54,5 mm (incluida la base) x 100 mm Ø |
| Peso neto | ±110 g |
| Color | Blanco (RAL 9016) |
| Tipo de Montaje | Montaje en el techo |
| Material (caja) | ABS |

Medioambiental

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Antivandálico | No |
| Temperatura de funcionamiento | -10 a +65°C |
| Relative humidity | 0 a 95% sin condensación |
| Entorno | Interior |
| Clasificación IP | IP2x |

Regulador

| | |
|---------------|----------|
| Cumplimiento | CE, WEEE |
| Certificación | EN54-5 |
| Normativas | LPCB |

Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|-----------------------------|------------|--|
| Dispositivo de detección | NC-D-PT | Programador de mano convencional |
| Dispositivo de detección | NC-DB-W | Base detector puntual estándar convencional (Blanco) |
| Dispositivo de detección | NC-DB2R-W | Base detector puntual estándar convencional con relé doble (Blanco) |
| Dispositivo de detección | NC-DBD-W | Base detector puntual estándar convencional con diodo (Blanco) |
| Dispositivo de detección | NC-DBR-W | Base detector puntual estándar convencional con relé (Blanco) |
| Dispositivo de notificación | PA25/3L | Piloto convencional indicador de acción para detectores de incendio. |

