

NC-DPM-B

Detector de incendio multisensor convencional (Negro)

General

El NC-DPM-B es una variante negra del NC-DPM-W. Combina detección fotoeléctrica (óptica), temperatura fija y tecnología de detección de velocidad de aumento. Los sensores de humo y calor están integrados para brindar una solución a una amplia gama de aplicaciones, lo que permite detectar tipos de incendios más complejos. Entre ellos se incluyen los tipos de incendios que generan humo negro, así como los incendios de partículas pequeñas, como los de alcohol quemado.

Aplicación

El detector se puede instalar en la base de detector convencional NC-DB-B para aplicaciones estándar. Las sensibilidades de detección se pueden programar mediante el programador de dispositivos NC-D-PT.



Detalles

- Soporta compensación de suciedad que habilita una buena adaptabilidad al ambiente
- Autodiagnóstico
- Activación de prueba local con interruptor reed
- Comprobación de contaminación de la cámara
- 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
- 2 Niveles programables de sensibilidad de humo
- Ideal aplicaciones en falsos techos o techos oscuros

NC-DPM-B

Detector de incendio multisensor convencional (Negro)

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	2
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 nucleos de cable	2
Terminales	4

Detección

Principio de detección	Óptico & Calor
Sensibilidad	Programable
Longitud de la zona	Depende del panel
Clase calor	A2R
Temperatura de activación	62°C

Salida

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Indicador remoto
Salida de alarma remota	Soportado

Físico

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

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50°C
Relative humidity	0 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP2x

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-5, EN54-7

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	NC-D-PT	Programador de mano convencional
Dispositivo de detección	NC-DB-B	Base detector puntual estándar convencional (Negro)
Dispositivo de notificación	PA25/3L	Piloto convencional indicador de acción para detectores de incendio.

