

NC-DPO-W

Detector de humo óptico convencional (Blanco)

General

El NC-DPO-W es un detector fotoeléctrico (óptico) adecuado para su uso en hoteles, restaurantes, edificios de oficinas, escuelas, bancos, almacenes, bibliotecas, salas de ordenadores, salas de conmutación, etc.

Aplicación

El detector admite la instalación en la base del detector convencional NC-DB-W para aplicaciones estándar, o en la base de diodo NC-DBD-W cuando se requiere la funcionalidad de salida según el estándar BS5839. Las sensibilidades de detección se pueden programar utilizando el programador de dispositivos NC-D-PT.



Detalles

- Soporta compensación de suciedad para permitir una buena adaptabilidad ambiental
- Autodiagnóstico
- Activación de prueba local con interruptor reed
- Control de contaminación de la cámara
- La visibilidad LED panorámica (ángulo de visión de 360°) evita perder tiempo en la orientación específica del detector
- Soporte de LED de sondeo configurable
- Salida de indicador remoto
- Cámara de detección extraíble para un fácil mantenimiento
- 2 niveles de sensibilidad al humo programables

NC-DPO-W

Detector de humo óptico convencional (Blanco)

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LED rojo
Interfaz usuario	Mediante LED: sondeo, fallo, contaminación y alarma
Compatibilidad	Paneles convencionales Serie NC y módulos de zona convencionales 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 VDC (24 VDC típico)
Current consumption	<60 μ A (Reposo) \leq 55 mA (Alarma)
Cable specification	>1.0 mm ²
No. de núcleos de cable	2
Terminales	4

Detección

Principio de detección	Óptico, efecto tyndall
Sensibilidad	Programable
Longitud de la zona	Dependiente del panel

Salida

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

Físico

Dimensiones físicas	54.5 mm (incluyendo base) x 100 mm \varnothing
Peso neto	\pm 110 g
Color	Blanco (RAL 9016)
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	EN54-7

Medioambientales

Temperatura de aplicación (máxima)	-10 a +50°C (Clase A1/A2)
Temperatura de aplicación (máxima)	-10 a +65°C (Clase B)

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.

