NC-DPO-W

Detector de humo óptico convencional (Blanco)

General

The DC-9102E is a photoelectric (optical) detector suitable for use in hotels, restaurants, office buildings, schools, banks, warehouses, libraries, computer rooms, switch rooms, etc.

Application

The detector supports installation on the GST DB-01 conventional detector base for standard applications, or the GST DB-01D diode base when head-out functionality to BS5839 standard is required. Detection sensitivities are programmable using the GST P-9910B device programmer.



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
User interface	Mediante LED: sondeo, fallo, contaminación y alarma
Compatibility	Paneles convencionales Serie NC y módulos de zona convencionales serie Excellence
Reset voltage	<1 VDC
Reset time	<10 s
Alarm levels	2
Connectivity	Conexión de zona: 2 núcleos (sensible a la polaridad), conexión RI: 2 núcleos (sensible a la polaridad)

Electrical

Operating voltage	9.5 a 28 VDC (24 VDC típico)
Current consumption	<60 µA (Reposo) ≤55 mA (Alarma)
Cable specification	>1.0 mm²
No. of cable cores	2
Terminals	4

Detection

Detection principle	Óptico, efecto tyndall
Sensitivity	Programable
Zone length	Dependiente del panel

Output

Output quantity	1
Output type and rating	Indicador remoto
Remote alarm output	Soportado

Physical

Physical dimensions	54.5 mm (incluyendo base) x 100 mm Ø
Net weight	±110 g
Colour	Traffic white (RAL9016)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	ABS

Environmental

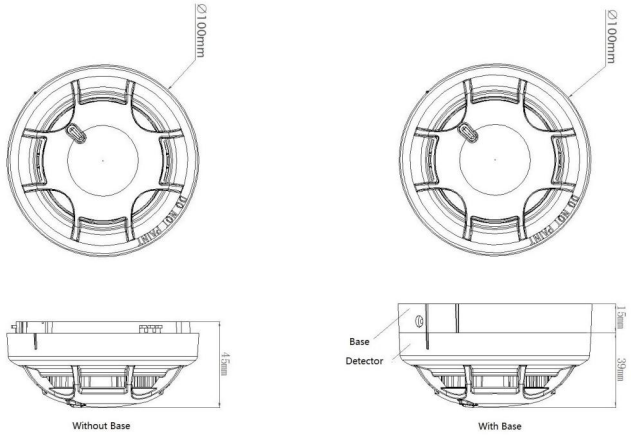
Vandal proof	No
Operating temperature	-10 a +50°C
Relative humidity	0 a 95% sin condensación
Environment	Indoor
IP rating	IP2x
Application temperature (maximum)	-10 to +50°C (Class A1/A2)
Application temperature (maximum)	-10 to +65°C (Class B)

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	BOSEC
Standards	EN54-7

Productos compatibles

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



KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57