NC-DPO-W

Detetor ótico de fumos convencional (Branco)

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.



Detalhes

- Capacidade de compensação “drift compensation” para permitir uma boa adaptabilidade ambiental
- Auto-diagnóstico
- Ativação de teste local com reed switch
- Verificação de contaminação de camara
- A visibilidade total do LED (ângulo de visão de 360°) evita o tempo gasto na orientação específica do detetor
- LED indicação de polling configurável
- Saída para sinalizador remoto
- Câmara de deteção amovível para facilitar a manutenção
- 2 Níveis programáveis de sensibilidade

NC-DPO-W

Detetor ótico de fumos convencional (Branco)

Especificações técnicas

General

Status indication	LED Vermelho
User interface	Via LED - polling, falha, contaminação e alarme
Compatibility	Painéis convencionais da série NC e monitores de zona convencionais da série Excellence
Reset voltage	<1 VDC
Reset time	<10 s
Alarm levels	2
Connectivity	Ligação de zone - 2-fios (sensível polaridade), Sinalz.- 2-fios (sensível polaridade)

Electrical

Operating voltage	9.5 to 28 VDC (24 VDC typical)
Current consumption	<60 µA (Quiescent) ≤55 mA (Alarm)
Cable specification	>1.0 mm²
No. of cable cores	2
Terminals	4

Detection

Detection principle	Ótico, tyndall effect
Sensitivity	Programável
Zone length	Depende do painel

Output

Output quantity	1
Output type and rating	Sinalizador Remoto
Remote alarm output	Suportado

Physical

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

Environmental

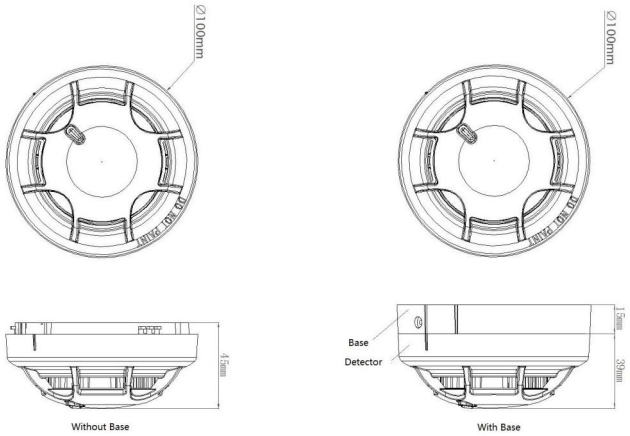
Vandal proof	No
Operating temperature	-10 to +50°C
Relative humidity	0 to 95% noncondensing
Environment	Indoor
IP rating	IP2x
Application temperature (maximum)	-10 to +50°C (Class A1/A2)
Application temperature (maximum)	-10 to +65°C (Class B)

Regulatory

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

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	NC-D-PT	Programador dispositivos
Detection device	NC-DB-W	Base standard para detetor convencional (Branco)
Detection device	NC-DB2R-W	Base convencional com duplo relé (Branco)
Detection device	NC-DBD-W	Base standard para detetor convencional com díodo (Branco)
Detection device	NC-DBR-W	Base convencional com relé (Branco)
Notification device	PA25/3L	Sinalizador Remoto - Convencional



KIDDE COMMERCIAL

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57