NC-DPM-W

Detetor multisensor de fumos convencional (branco)

General

The DC-9101E combines photoelectric (optical) detection, fixed temperature and rate-of-rise detection technology. The smoke and heat sensors are integrated to provide a solution to a wide range of applications, allowing detecting of more complex fire types. Amongst these include are fire types generating black smoke as well as small particles fires such as those from burning alcohol.

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
- 2 Níveis programáveis de sensibilidade

NC-DPM-W

Detetor multisensor 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 & Térmico
Sensitivity	Programável
Zone length	Dependente do painel
Heat Class	A2R
Activation temperature	62°C

Output

Remote alarm output	1

Physical

Physical dimensions	54.5 mm (incluindo base) x 100 mm Ø
Net weight	±110 g
Colour	Weiß (RAL 9016)
Mounting type	Deckenmontage
Material (body)	ABS

Environmental

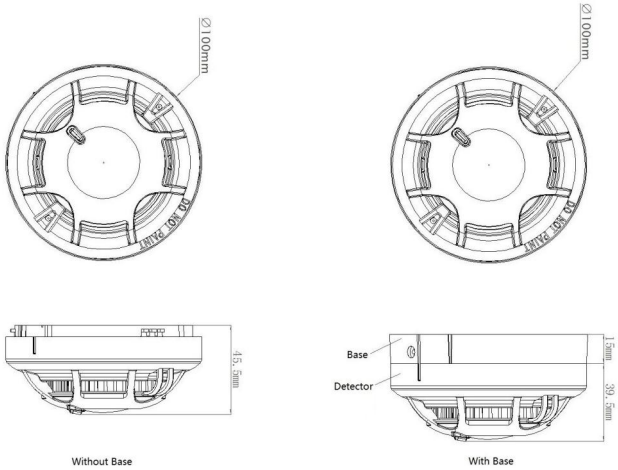
Vandal proof	No
Operating temperature	-10 to +50°C
Relative humidity	0 to 95% noncondensing
Environment	Drinnen
IP rating	IP2x

Regulatory

Compliancy	CE, WEEE
Certification	EN54-5, EN54-7
Voluntary marks	BOSEC
Standards	LPCB

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