NC-DPM-B

Conventional multisensor fire detector (Black)

General

The NC-DPM-B is a graphite black, optical and heat multisensor detector. It 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 NC-DB-W conventional detector base for standard applications, or the NC-DBD-W diode base when head-out functionality to BS5839 standard is required. Detection sensitivities are programmable using the NC-D-PT device programmer.



Détails

- Supports drift compensation to enable good environmental adaptability
- Self-diagnostic
- Local test activation with reed switch
- Chamber contamination checking
- All round LED visibility (360° viewing angle) avoids time spent on specific detector orientation
- Configurable polling LED support
- Remote indicator output
- 2 Programmable smoke sensitivity levels
- Ideal for false ceiling applications or dark ceilings

NC-DPM-B

Conventional multisensor fire detector (Black)

Spécifications techniques

Général

Indication d'état	Red LED
Interface utilisateur	Via LED - polling, fault, contamination and alarm
Compatibilité	NC-Series conventional panels and Excellence series conventional zone monitors
Tension de réenclenchement	<1 VDC
Réinitialiser l'heure	<10 s
Niveaux d’alarme	2
Connectivité	Zone connection - 2-core (polarity sensitive), RI connection - 2-core (polarity sensitive)

Électrique

Tension de fonctionnement	9.5 to 28 VDC (24 VDC typical)
Consommation de courant	<60 µA (Quiescent) ≤55 mA (Alarm)
Spécification du câble	>1.0 mm²
Nbre de fils conducteur	2
Bornes	4

Détection

Principe de détection	Optical & Heat
Sensibilité	Programmable
Longueur de la zone	Panel dependent

Sortie

Quantité des sorties	1
Type de sortie et classe	Remote indicator
Remote alarm output	Supported

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	54.5 mm (including base) x 100 mm Ø
Poids net	±110 g
Couleur	Noir
Type de montage	Montage au plafond
Matériel (boîte)	ABS

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Température de fonctionnement	-10 to +50°C
Humidité relative	0 to 95% noncondensing
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP2x

Régulateur

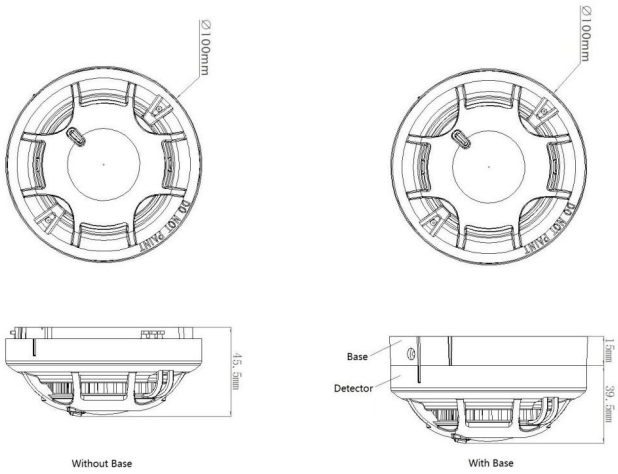
Conformité	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	BOSEC
Normes	EN54-5, EN54-7

Detection

Heat Class	A2R
Activation temperature	62°C

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Module de détection	NC-D-PT	
Module de détection	NC-DB-B	
Module de notification	PA25/3L	PA25 Series Remote Indicator



KIDDE COMMERCIAL

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 13:30