# NC-DPM-B

## Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Schwarz)

### Allgemein

Das NC-DPM-B ist eine schwarze Variante des DC-9101E. Es kombiniert fotoelektrische (optische) Detektion, Festtemperatur- und Anstiegsratenerkennungstechnologie. Die integrierten Rauch- und Wärmesensoren bieten eine Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und ermöglichen die Erkennung komplexerer Brandarten. Dazu gehören Brandarten, die schwarzen Rauch erzeugen, sowie Brände mit kleinen Partikeln, wie sie beispielsweise durch brennenden Alkohol entstehen.

### Anwendung

Der Detektor unterstützt die Installation auf dem herkömmlichen Meldersockel GST DB-01-B für Standardanwendungen. Die Erkennungsempfindlichkeit ist mit dem Geräteprogrammierer GST P-9910B programmierbar.




### Einzelheiten

- Unterstützt die Driftkompensation, um eine gute Anpassung an die Umgebung zu ermöglichen
- Selbstdiagnose
- Lokale Testaktivierung mit Reedschalter
- Kammerkontaminationsprüfung
- Rundum-LED-Sichtbarkeit (360°-Betrachtungswinkel) vermeidet Zeitaufwand bei der spezifischen Ausrichtung des Melders
- Konfigurierbare Polling-LED-Unterstützung
- Fernanzeigeausgang
- 2 programmierbare Rauchempfindlichkeitsstufen
- Ideal für Zwischendeckenanwendungen oder dunkle Decken

# NC-DPM-B

## Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Schwarz)

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | Rote LED |
| User interface | Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm |
| Compatibility | Konventionelle Zentrale der NC-Serie und konventionelle Zonenmonitore der Excellence-Serie |
| Reset voltage | <1 VDC |
| Reset time | <10 s |
| Alarm levels | 2 |
| Connectivity | Meldegruppenanschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich), RI-Anschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich) |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC) |
| Current consumption | <60 µA (Ruhestrom)<br>≤55 mA (Alarm) |
| Cable specification | >1.0 mm² |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 4 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Optik & Wärme |
| Sensitivity | Programmierbar |
| Zone length | Zentralenabhängig |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 1 |
| Output type and rating | Fernanzeige |
| Remote alarm output | Unterstützt |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 54.5 mm (including base) x 100 mm Ø |
| Net weight | ±110 g |
| Colour | Black |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Material (body) | ABS |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 bis +50°C |
| Relative humidity | 0 bis 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP2x |

### Regulatory

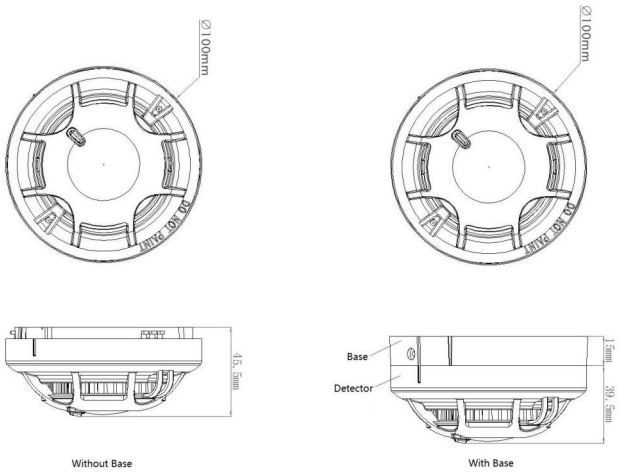
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Voluntary marks | BOSEC |
| Standards | EN54-5, EN54-7 |

### Detektion

| | |
|---|---|
| Wärmeklasse | A2R |
| Aktivierungstemperatur | 62°C |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | NC-D-PT | Konventionelles tragbares Programmiergerät |
| Detection device | NC-DB-B | Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Schwarz) |
| Notification device | PA25/3L | Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme |




KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.