

NC-DPM-B

Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Schwarz)

Allgemein

Das NC-DPM-B ist eine schwarze Meldervariante 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

Allgemein

Statusanzeige	Rote LED
Benutzerschnittstelle	Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm
Kompatibilität	Konventionelle Zentrale der NC-Serie und konventionelle Zonenmonitore der Excellence-Serie
Spannung zurücksetzen	<1 VDC
Rückstellzeit	<10 s
Alarmstufen	2
Konnektivität	Meldegruppenanschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich), RI-Anschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich)

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC)
Aktueller Verbrauch	<60 µA (Ruhestrom) ≤55 mA (Alarm)
Kabelspezifikation	>1.0 mm ²
Anzahl der Kabeladern	2
Terminals	4

Erkennung

Detektionsprinzip	Optik & Wärme
Empfindlichkeit	Programmierbar
Bereichslänge	Zentralenabhängig

Ausgang

Ausgabemenge	1
Ausgabetyyp und -klasse	Fernanzeige
Remote Alarmausgang	Unterstützt

Physikalisch

Abmessungen	54.5 mm (including base) x 100 mm Ø
Nettogewicht	±110 g
Farbe	Schwarz
Montage	Deckenmontage
Material (Körper)	ABS

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend
Umgebung	Driinnen
IP Klassifizierung	IP2x

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CPR
Voluntary marks	BOSEC
Standards	EN54-5, EN54-7

Detektion

Wärmeklasse	A2R
Aktivierungstemperatur	62°C

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech nirkmelder	NC-D-PT	Konventionelles tragbares Programmiergerät
Brandmeldetech nirkmelder	NC-DB-B	Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Schwarz)
Signalgeber	PA25/3L	Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme

