NC-DPM-W

Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Weiß)

Allgemein

Das NC-DPM-W kombiniert fotoelektrische (optische) Erkennung sowie 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 Melder unterstützt die Installation auf dem herkömmlichen Melderrsockel GST DB-01 für Standardanwendungen oder auf dem Diodensockel GST DB-01D, wenn eine Head-Out-Funktionalität gemäß BS5839-Standard erforderlich ist. Die Erkennungsempfindlichkeiten sind 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

NC-DPM-W

Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Weiß)

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Rote LED
User interface	Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm
Compatibility	Konventionelle CIE der GST100A-Serie sowie GST I-9319 Zonenmonitor
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) ≤55 mA (Alarm)
Cable specification	>1.0 mm²
No. of cable cores	2
Terminals	4

Detection

Detection principle	Optik & Wärme
Sensitivity	Programmierbar
Zone length	Zentralen abhängig

Output

Remote alarm output	1

Physical

Physical dimensions	54,5 mm (inkl. Sockel) 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 bis +50°C
Relative humidity	0 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP2x

Regulatory

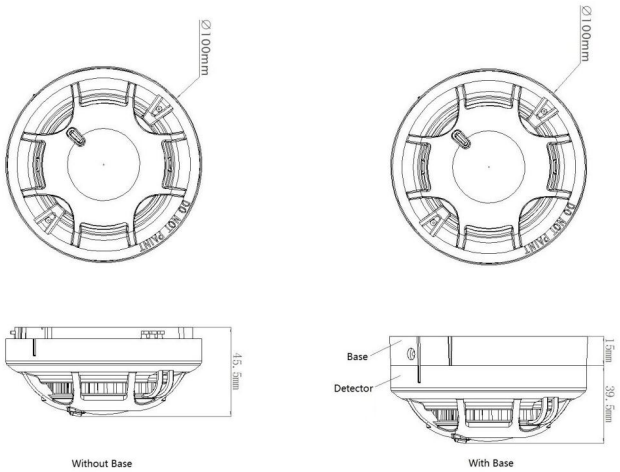
Compliancy	CE, WEEE
Certification	EN54-5, EN54-7
Voluntary marks	BOSEC
Standards	LPCB

Detektion

Wärmeklasse	A2R
Aktivierungstemperatur	62°C

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	NC-D-PT	Konventionelles tragbares Programmiergerät
Detection device	NC-DB-W	Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Weiß)
Detection device	NC-DB2R-W	Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß)
Detection device	NC-DBD-W	Conventional standard point detector base with diode (White)
Detection device	NC-DBR-W	Konventioneller Relaissockel (Weiß)
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.