

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 Meldersockel 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
- Fernanzeigerausgang
- 2 programmierbare Rauchempfindlichkeitsstufen

NC-DPM-W

Konventioneller Multisensor-Brandmelder (Weiß)

Technische Spezifikationen

Allgemein

Statusanzeige	Rote LED
Benutzerschnittstelle	Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm
Kompatibilität	Konventionelle CIE der GST100A-Serie sowie GST I-9319 Zonenmonitor
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	Zentralen abhängig

Ausgang

Remote Alarmausgang	1
---------------------	---

Physikalisch

Abmessungen	54,5 mm (inkl. Sockel) x 100 mm Ø
Nettogewicht	±110 g
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Deckenmontage
Material (Körper)	ABS

Umweltbedingungen

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

Regulativ

Kompatibilität	CE, WEEE
Zertifizierung	EN54-5, EN54-7
Standards	LPCB

Detektion

Wärmeklasse	A2R
Aktivierungstemperatur	62°C

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brandmeldetech NC-D-PT nirkmelder		Konventionelles tragbares Programmiergerät
Brandmeldetech NC-DB-W nirkmelder		Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Weiß)
Brandmeldetech NC-DB2R-W nirkmelder		Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß)
Brandmeldetech NC-DBD-W nirkmelder		
Brandmeldetech NC-DBR-W nirkmelder		Konventioneller Relaissockel (Weiß)
Signalgeber	PA25/3L	Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme

