

NC-DPO-W

Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

Allgemein

Der NC-DPO-W ist ein photoelektrischer (optischer) Melder, der für den Einsatz in Hotels, Restaurants, Bürogebäuden, Schulen, Banken, Lagerhäusern, Bibliotheken, Computerräumen, Schalträumen usw. geeignet ist.

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
- Abnehmbare Melderkammer für einfache Wartung
- 2 programmierbare Rauchempfindlichkeitsstufen

NC-DPO-W

Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

Technische Spezifikationen

Allgemein

Statusanzeige	Rote LED
Benutzerschnittstelle	Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm
Kompatibilität	Konventionelle Zentralen 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	Optisch, Tyndall-Effekt
Empfindlichkeit	Programmierbar
Bereichslänge	Zentralenabhängig

Ausgang

Ausgabemenge	1
Ausgabetyt und -Klasse	Fernanzeige
Remote Alarmausgang	Unterstützt

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	Drinnen
IP Klassifizierung	IP2x

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CPR
Standards	EN54-7

Umgebungsbedingungen

Anwendungstemperatur -10 bis +50°C (Klasse A1/A2) (maximal)
Anwendungstemperatur -10 bis +65°C (Klasse B) (maximal)

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		Conventional standard point detector base with diode (White)
Brandmeldetech NC-DBR-W nirkmelder		Konventioneller Relaissockel (Weiß)
Signalgeber	PA25/3L	Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme

