

NC-DPO-B

Conventional optical smoke detector (Black)

General

The NC-DPO-B is a graphite black, photoelectric (optical) detector suitable for use in residential applications.

Application

The detector supports installation on the NC-DBR-B conventional detector base for standard stand alone applications. Detection sensitivities are programmable using the NC-D-PT device programmer.



Einzelheiten

- Supports drift compensation to enable good environmental adaptability
- Self-diagnostic
- Local test activation with reed switch
- Chamber contamination checking
- All round LED visibility (360° viewing angle) avoids time spent on specific detector orientation
- Configurable blinking LED support
- Remote indicator output
- Removable sensing chamber for for easy maintenance
- 2 Programmable smoke sensitivity levels

NC-DPO-B

Conventional optical smoke detector (Black)

Technische Spezifikationen

Allgemein

Statusanzeige	Red LED
Benutzerschnittstelle	Via LED - polling, fault, contamination and alarm
Kompatibilität	NC-Series conventional panels and Excellence series conventional zone monitors
Spannung zurücksetzen	<1 VDC
Rückstellzeit	<10 s
Alarmstufen	2
Konnektivität	Zone connection - 2-core (polarity sensitive), RI connection - 2-core (polarity sensitive)

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	9.5 to 28 VDC (24 VDC typical)
Aktueller Verbrauch	<60 μ A (Quiescent) \leq 55 mA (Alarm)
Kabelspezifikation	>1.0 mm ²
Anzahl der Kabeladern	2
Terminals	4

Erkennung

Detektionsprinzip	Optical, tyndall effect
Empfindlichkeit	Programmable
Bereichslänge	Panel dependent

Ausgang

Ausgabemenge	1
Ausgabetyyp und -Klasse	Remote indicator
Remote Alarmausgang	Supported

Physikalisch

Abmessungen	54.5 mm (including base) x 100 mm \varnothing
Nettogewicht	\pm 110 g
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Montage	Deckenmontage
Material (Körper)	ABS

Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Betriebstemperatur	-10 to +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 95% noncondensing
Umgebung	Driinnen
IP Klassifizierung	IP2x

Regulativ

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
----------------	-------------------------

Environmental

Application temperature (maximum)	-10 to +50°C (Class A1/A2)
Application temperature (maximum)	-10 to +65°C (Class B)

Kompatible Produkte

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

