

NC-DPO-W

Conventional optical smoke detector (White)

General

The NC-DPO-W is a photoelectric (optical) detector suitable for use in hotels, restaurants, office buildings, schools, banks, warehouses, libraries, computer rooms, switch rooms, etc.

Application

The detector supports installation on the NC-DB-W conventional detector base for standard applications, or the NC-DBD-W diode base when head-out functionality to BS5839 standard is required. Detection sensitivities are programmable using the NC-D-PT device programmer.



Dettagli

- 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 polling LED support
- Remote indicator output
- Removable sensing chamber for easy maintenance
- 2 Programmable smoke sensitivity levels

NC-DPO-W

Conventional optical smoke detector (White)

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	Red LED
User interface	Via LED - polling, fault, contamination and alarm
Compatibilità	NC-Series conventional panels and Excellence series conventional zone monitors
Tensione di reset	<1 VDC
Azzerare tempo	<10 s
Livelli di allarme	2
Connettività	Zone connection - 2-core (polarity sensitive), RI connection - 2-core (polarity sensitive)

Elettrico

Tensione di esercizio	9.5 to 28 VDC (24 VDC typical)
Consumo attuale	<60 µA (Quiescent) ≤55 mA (Alarm)
Specifiche cavo	>1.0 mm ²
Numero di nucleo cavi	2
Terminali	4

Rivelazione

Principio di rilevamento	Optical, tyndall effect
Sensibilità	Programmable
Zone length	Panel dependent

Uscita

Quantità in uscita	1
Tipo di uscita e intervallo	Remote indicator
Allarme di uscita remoto	Supported

Fisico

Dimensioni fisiche	54.5 mm (including base) x 100 mm Ø
Peso netto	±110 g
Colore	Bianco (RAL 9016)
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto
Materiale (scatola)	ABS

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10 to +50°C
Umidità relativa	0 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP2x

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Standards	EN54-7

Environmental

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

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	NC-D-PT	Conventional hand held device programmer
Dispositivo di rivelazione	NC-DB-W	Conventional standard point detector base (White)
Dispositivo di rivelazione	NC-DB2R-W	Conventional dual relay base (White)
Dispositivo di rivelazione	NC-DBD-W	Conventional standard point detector base with diode (White)
Dispositivo di rivelazione	NC-DBR-W	Conventional relay base (White)
Dispositivo di segnalazione	PA25/3L	Ripetitore luminoso di allarme a led.

