

NC-DPO-W

Rivelatore ottico di fumo convenzionale serie NC (bianco)

Generalità

Il NC-DPO-W è un rivelatore fotoelettrico (ottico) idoneo per l'impiego in hotel, ristoranti, edifici per uffici, scuole, banche, magazzini, biblioteche, sale computer, locali quadri elettrici, ecc.

Applicazioni

Il rivelatore supporta la base convenzionale NC-DB-W per applicazioni standard, oppure la base con diodo NC-DBD-W quando è richiesta la funzionalità head-out conforme allo standard BS 5839. I livelli di sensibilità sono configurabili mediante il programmatore portatile NC-D-PT.



Dettagli

- Supporta la compensazione della deriva per garantire una buona adattabilità alle condizioni ambientali
- Funzione di autodiagnostica
- Controllo della contaminazione della camera
- Visibilità LED a 360° che evita la necessità di orientare specificamente il rivelatore, riducendo i tempi di installazione
- LED di polling configurabile
- Uscita per ripetitore LED
- Labirinto di rilevazione removibile per facilitare la manutenzione
- 2 soglie di allarme configurabili (programmatore portatile NC-D-PT)

NC-DPO-W

Rivelatore ottico di fumo convenzionale serie NC (bianco)

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	Red LED
Interfaccia utente	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 mm²
Numero di nucleo cavi	2
Terminali	4

Rivelazione

Principio di rilevamento	Optical, tyndall effect
Sensibilità	Programmable
Lunghezza zone	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
Voluntary marks	BOSEC
Standards	EN54-7

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	NC-D-PT	Programmatore portatile rivelatori convenzionali serie NC
Dispositivo di rivelazione	NC-DB-W	Base per rivelatore convenzionale serie NC (bianca)
Dispositivo di rivelazione	NC-DB2R-W	Base per rivelatore convenzionale serie NC con due relè (bianca)
Dispositivo di rivelazione	NC-DBD-W	Base per rivelatore convenzionale serie NC con diodo (bianca)
Dispositivo di rivelazione	NC-DBR-W	Base per rivelatore convenzionale serie NC con relè (bianca)
Dispositivo di segnalazione	PA25/3L	Ripetitore luminoso di allarme a led.

