DP991

990 serie optisk detektor

Generelt

DP991 er en elegant optisk adresserbar detektor, med en høj ydeevne, til brug på 2X brandcentraler. Kompensation for daglig drift er inkluderet i detektoren, som en del af den interne signalbehandling.

Optisk røgdetektor

De optiske røgdetektorer har en intern pulserende LED og en foto-diode placeret i en stump vinkel. I ren luft vil foto-dioden ikke kunne modtage noget lys fra senderdioden og producerer derfor et tilsvarende lavt analogt signal. Dette signal øges, når røg kommer ind i kammeret, og lyset reflekteres og rammer fotodioden. Signalet behandles af det elektroniske kredsløb og videresendes til brandcentralen.

Drift kompensering

Beregning af drift kompensering, kompenserer for ændringer i detektorerens output forårsaget for eksempel ved støv i kammeret, og vil derfor holde følsomheden på et konstant niveau, selv med et kraftigt snavset kammer. Denne øgede stabilitet opnås uden væsentlig påvirkning af detektorens følsomhed over for brand. Kompenseringsværdier gemmes i den permanente hukommelse, og vil blive bevaret, selvom detektoren fjernes fra sløjfen.

Unik adressering

En unik, patenteret adresseringsmetode giver enkel, brugervenlig og præcis identifikation af detektorens adresse, ved brug af et kodet indstikskort, monteret i soklen, som læses af enhver adresserbar detektor. Alle elektroniske komponenter er placeret i detektoreren, mens oplysningen om adressen er placeret i soklen. Adresseringsfejl under vedligeholdelse og service er elimineret. Forkodet og præ-nummererede adresse kort er også tilgængelige. Disse adressekort forenkler installation og idriftsættelse.



Detaljer

- Passiv sokkel adressering
- Programmerbare indstikskort
- Elegant design
- EN54 godkendt

DP991
990 serie optisk detektor

Tekniske specifikationer

General

Addressing method	Card Addressing

Electrical

Power supply type	Loop powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	White
Mounting type	Base mount
Material (body)	Polycarbonate

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57