DP721R

Optisk røgdetektor med relæudgang
9-33Vdc, benyttes med sokkel DB702 eller DB702U

Undgå falske alarmer med indbygget selvtest

Dx700 serien af detektorer overvåger konstant deres egen følsomhed og operative status. Drift af følsomheden bliver dagligt justeret for at bibeholde den rette kalibrerede værdi, således at dette ligger indenfor rammerne af EN54 standarden.

Hver dag udføres en fuld selv test, der inkluderer en dynamisk test af målekamret, og en intern kontrol af elektronikken. Hvis detektoren ligger udenfor sit måleområde, eller dens interne diagnostik fejler, vil den rapportere tilbage til centralen, og det indikeres på detektoren med en gul LED fejl.

Hurtig kontrol af enhedens røg følsomhed

De optiske røgdetektorer har indbygget en følsomhedstest som kan aktiveres, ved at holde en magnet tæt til detektorens testpunkt. Dette starter en selvtest rutine, hvor status indikeres visuelt på enheden. Denne test tillader kontrol af detektorens følsomhed uden brug af ekstra måleudstyr eller testgas.

On-site rengøring & service

Det optiske kammer kan hurtigt afmonteres fra detektoren under rengøring og service. Ved regelmæssig vedligeholdelse af detektoren kan det optiske kammer udskiftes og erstattes af et nyt. Ved opstart vil detektoren auto kalibreres og vende tilbage til normal drift uden yderligere indgriben.

Den rigtige detektor til det rigtige job

For en hurtig og sikker detektering er multi kriterie med optisk/termo også muligt. Samspillet med både røg og termo algoritmer sikrer en hurtig reaktionstid for både flamme og gløde brande.

Alle sokler er udstyret med en integreret låsetab for yderligere sikkerhed hvis dette kræves. De er også udstyret med en kortslutningslås mellem IN og OUT, som afbrydes når detektoren bliver installeret. Dette forenkler test af sløjfen, da denne ikke er afbrudt, før der foretages montering af detektorer.



Detaljer

- Automatisk selvtest : Fuld dynamisk elektrisk kontrol inklusiv test af følsomhed
- Manuel selvtest med visuel indikation af følsomhed
- Drifttest af følsomhed uden brug af måleinstrumenter
- Udskiftelig optisk målekammer
- Høj immunitet mod falske alarmer
- Dynamisk regulering af følsomhed med driftkompensation
- Separat brand- & fejl LED indikering
- 12 - 24VDC driftspænding
- Polaritets uafhængig
- Komplet serie af optiske, termo og optisk/termo multikriterie detektorer
- EN54 og CE godkendt

DP721R

Optisk røgdetektor med relæudgang
9-33Vdc, benyttes med sokkel DB702 eller DB702U

Tekniske specifikationer

Electrical

Power supply type	Zone powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Kompatible produkter

Kategori	Reference	Beskrivelse
Detection device	DB702	Branddetektor sokkel 10 cm diameter - 6 skrueterminaler

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