DP721I

Optisk rökdetektor med utbytbar rökkammare. Tvåtråds, matningsspänning 8,5-33 VDC. Utgång för parallellindikering IP43

DP721I

DP721I är en rökdetektor avsedd för anslutning till konventionella centralapparater som till exempel KGS Fire & Securitys 1X-serie. Detektorn uppfyller kraven enligt EN54.

Unik mätkammare

DP721I arbetar efter principen med reflekterat ljus och den patenterade mätkammaren ger en säker detektering även i ett tidigt stadium av ett brandförlopp. En gång per dygn sker en fullständig egentest av elektronik och mätkammaren. Vid fel tänds en gul lysdiod på detektorn och det behövs ej någon speciell testutrustning.

Kompensering

Förändringar av detektorns känslighet förorsakad av till exempel nedsmutsning kompenseras automatiskt. På så sätt bibehålles den känslighet som ursprungligen kalibrerats enligt specifikationen i EN54 och risken för obefogade larm minimeras.

Servicevänlig

Tack vare att mätkammaren är lätt utbytbar kan service och underhåll effektiviseras. Detektorns status och behov av rengöring kan kontrolleras med hjälp av den inbyggda testfunktionen. För vissa av KGS Fire & Securitys centralapparater sker även en automatisk felindikering.



Detaljer

- Automatisk egendiagnostik
- Test på plats utan extra mätutrustning
- Optisk sensor med kammare som kan bytas på plats och lämnas för återvinning (miljövänlig)
- Separata lysdioder för brand och fel
- Kan matas med 12-24 VDC
- Inte polaritetskänslig
- Hög immunitet mot falsklarm
- Utgång för dold detektorindikering
- Godkänd enligt EN 54 och CPR-certifierad

DP721I

Optisk rökdetektor med utbytbar rökkammare. Tvåtråds, matningsspänning 8,5-33 VDC. Utgång för parallellindikering IP43

Tekniska specifikationer

Electrical

Power supply type	Zasilanie strefowe

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Mounting type	Loftmontering
Material (body)	Plastic

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Kompatibla produkter

Kategori	Referens	Beskrivning
Detection device	DB702	Sockel för detektorer med parallellindikerings- och reläutgångar
Notification device	AI672	Optiskt larmdon med två lysdioder 6-28 VDC, 4 mA
Notification device	AI673	Optiskt/Akustiskt larmdon med två lysdioder och inbyggd summer 6-28 VDC, 4 mA

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57