



DP721R

Optisk rökdetektor med växlande reläutgång

DP721R

DP721R är en rökdetektor med växlande reläutgång avsedd för anslutning till konventionella centralapparater som till exempel UTC Fire & Securitys 1X-serie. Detektorn uppfyller kraven enligt EN54.

Unik mätkammare

DP721R 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 bibehålls 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 UTC Fire & Securitys centralapparater sker även en automatisk felindikering.



Standardprestanda

- 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
- Flera detektortyper – optisk, värme och kombinerad optisk/värme
- Hög immunitet mot falsklarm
- Godkänd enligt EN54 och CPR-certifierad

DP721R

Optisk rökdetektor med växlande reläutgång

Tekniska data

Drivspänning	8,5-33 VDC
Strömförbrukning	
I vila vid 24 V	100 µA max
Vid larm vid 24 V	60 mA
Larmindikering	Vit lysdiod (röd vid larm)
Felindikering	Gul lysdiod
Utgång för fjärrindikering	30 mA
Reläkontakt, data	2 A vid 30 VDC, 1 A vid 120 VAC
Luftfuktighet	0-95 %, icke kondenserande
IP-klass	IP43
Specifikation, värme	
Max	57 °C +/- 1,5 °C
Differential	8°/min och >40 °C
Mått	Ø 10 cm, H = 5 cm
Temperaturområde	-10 °C till +60 °C

Order data

Artikelnummer	Beskrivning
DP721R	Optisk rökdetektor med växlande reläutgång
DP721I	Optisk rökdetektor med indikeringsutgång
DP721RT	Kombinerad optisk rök- och värmedetektor med växlande relä
DP721RTA	Kombinerad optisk rök- och värmedetektor växlande reläutgång & autoåterställning
DB702	Sockel för detektorer i 700-serien
211	Sats om 10 optiska rökkammare för utbyte

