

2351E - Optisk konventionel røgdetektor

2351E detektoren er en konventionel detektor der indeholder alle de nyeste features der kan forventes af en moderne røg detektor. Detektoren har indbygget en ASIC enhed, der gør det muligt at kombinere effekten af et **moderne konstrueret røg kammer** med teknik der sikrer bedst mulig reaktion på brandkendetegn og minimum reaktion på ikke brand påvirkninger fra omgivelserne. Detektoren har **glidende alarmtærskel** via indbyggede algoritmer, således af der løbende kompenseres for tilsmudsning.

Detektoren er udstyret med en lysdiode der skifter farve afhængig af tilstanden. Grøn = normal, Rød = alarm. Detektoren kan programmeres til blink/ ikke blink tilstand.

Detektoren kan programmeres til **forskellige følsomheds niveauer**. Lav, mellem og høj. Dette gør det muligt at tilpasse detektoren mere præcist til omgivelserne den er placeret i. Den har desuden forskellige andre features, såsom **aflæsning af tilsmudsning** samt sidste **service dato**.

Programmering og aflæsning af data, sker nemt og let via en trådløs håndterminal S300RPTU.

Der kan desuden via en speciel Laser test enhed S300RTU aktiveres fuld alarm gennem belysning af LED lampen på op til 5 m. afstand.

2351E optisk detektor er kompatibel med den tidligere anvendte sokkel B401R, og kan umiddelbart anvendes som erstatning for 2151E detektoren.



Bestillingsnummer:

8002351E

Ean nummer:

5707439801462

Tekniske data

Strømforbrug	120 μ A ved 24 VDC (standby) 50 mA ved alarm dvs. LED tændt
Spændingsinterval	8-30VDC (Nominel 12/24VDC)
Alternativ anvendelse	Med sokkel B412NL i 12Vdc installation.
Temperaturinterval	-30° til 80° C
Relativ luftfugtighed	5-95 % - ingen kondens
Diameter	102 mm.
Højde	32.5 mm.
Vægt	75 g.
Tilbagestilling af alarm	Ved kortvarig afbrydelse af strøm fra central-udstyret.
Maks. kabel dim. i terminal	1.5mm ²
Materiale	BayblendFR110
Farve	Pantone, varm grå 1C.
Sokkel	B401R standard sokkel B401DGR høj sokkel
Producent:	System Sensor
Godkendt med:	ESCO 2/4, MINI2000
DBI certifikat	Under godkend. (7/03)