

4351E - Konventionel 78 °C maksimal termodetektor

4351E detektoren er en høj temperatur termodetektor med alle de nyeste features. Den intelligente konventionelle detektor indeholder alle de nyeste features der kan forventes af en moderne detektor. Med et termodetektions element efter nyeste teknologi og en indbygget ASIC enhed (Application Specific Integrated Circuit), er det muligt præcist og sikkert at detektere en brand, specielt i de omgivelser hvor detektoren ofte anvendes som alternativ til røgdetektorer. Det er køkken og kantineområder, dampfyldte rum og lignende, hvor miljøet og omgivelserne ikke gør det muligt at anvende en røgdetektor.

4351E er en **maksimaldetektor**, hvilket indebærer at den først går i alarm ved **78° C**, idet der dog er indstillet en forvarsels alarm ved en lavere temperatur. Detektoren er udstyret med en lysdiode, så man visuelt på den enkelte detektor kan se om den er i alarm tilstand. Dioden skifter farve afhængig af tilstanden. Grøn = normal, Rød = alarm. Detektoren kan programmeres til blink/ ikke blink tilstand, hvis man ønsker synligt signal for at den er aktiv.

Detektoren har desuden forskellige andre features, såsom **aflæsning af aktuel temperatur, produktionsdato** 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.

4351E detektoren er kompatibel med den tidligere anvendte sokkel B401R og B401DGR og erstatter tidligere version 4451E.

4351E er en nyskabelse indenfor konventionelle detektorer – den **fungerer som konventionel detektor og tænker intelligent**.

Tekniske data

Strømforbrug	140 µA 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	43 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)

Bestillingsnummer:	8004351E
Ean nummer:	5707439801486