

Flamdetektor IR

Vit, Detektering IR



Produktbeskrivning

FSL100-serien av flamdetektorer från Honeywell levererar robust, snabb och pålitlig detektering av flammade bränder i ett brett spektrum av applikationer.

Detta utbud av flamdetektorer består av UV-, UV / IR- och IR3-flammedetektorer. Alla flamdetektorer i denna serie använder sofistikerad avkänning och signalanalys för att snabbt upptäcka brand samtidigt som falska larm avisas.

FSL100-detektorer har ett lättviktigt GRP-hölje som hjälper till med enkel installation. Trots sin lilla storlek kan de arbeta i tuffa miljöer inomhus och utomhus, även i potentiellt explosiva miljöer. De har ett stort synfält för att upptäcka en mängd olika typer av brand inklusive bränder från kolväte- och icke-kolvätekällor.

Dessa detektorer använder höghastighetssensorer och mikroprocessorer i kombination med sofistikerade analysalgoritmer och kontinuerlig hälsoövervakning för att ge snabb och tillförlitlig flamdetektering med överlägsen falsklarmavvisning.

De finns i rött eller diskret vitt hölje med hög synlighet och har automatiska självtest eller fjärrmanuella självtestalternativ. Dessa detektorer är konstruerade för att hålla, och använder livslånga element med tryckkompensation för att undvika kontaminering och kommer med 2 års tillverkargaranti.

De är enkla att installera och använda med förformade kabeldragningar, valfritt vridbart monteringsfäste och relä- och mA-utgångar som standard.

FSL100-IR3-detektorer erbjuder detekteringsfunktionerna för de andra detektorerna i intervallet men är särskilt lämpliga för att detektera flytande kolväte och smutsiga bränder. De påverkas mindre av fönsterföroreningar eller rökiga bränder och är särskilt lämpliga för bränder som avger stora mängder rök.

Tekniska Specifkationer

Höjd (mm)	125
Bredd (mm)	80
Djup (mm)	57
Vikt (kg)	0
465	
Spänning (VDC)	24
IP klass	IP65
Material	Glasfiberarmerad Polyester
Färg	Vit
Certifierad enligt	EN 54
Strömförbrukning (mA)	25 till 75 mA
Räckvidd (m)	35 m