

FLAME SENSOR

FS-2000E



Dedektör Zamanlayıcısı ile Operasyon Kurulumu

Alarm, yalnızca sensör, algılama zamanlayıcısına uygun olarak bir alev (ultraviyole ışınları) tespit ettiğimde etkinleştirilir. Sensör üzerindeki bir kaydırma anahtarı ile, 4 farklı algılama süresi seçilebilir.

<0.2 sn, 1 sn, 6 sn, 30 sn>

Diğer Fonksiyonlar

- ❖ Sensörün 1 mt önünde, 80 dB'den daha yüksek dahili alarm sesi duyurur ve manual olarak kapatılabilir.
- ❖ Ayarlama çıkışı.

Form C Harici Çıkış

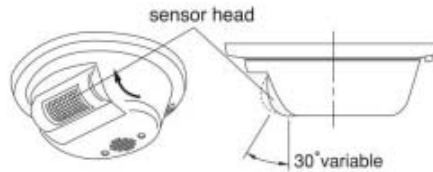
Form C çıkışı ile FS-2000E, bir yangın / güvenlik kontrol paneline bağlanabilir. Ayrıca çıkış sinyali bir uyarı cihazını başlatmak için kullanılabilir, gelişmiş güvenlik sisteminin bir parçası olarak CCTV gözetimine de entegre edilebilir.

Alarm Hafızası

Hangi sensörün aktif olduğunu gösteren alarm hafızası ile kolayca tanımlanabilir. Alarm devreye girdikten sonra sensör üzerindeki hafıza ledi 3 dakika yanıp söner ve 47 dakika boyunca yanar.

Koruma Alanı Ayarı

Kompakt tasarımı, FS-2000E'nin herhangi bir yere kolay kurulmasını sağlar. Ayrıca sensör gövdesinin tabandan kolayca ayrılması, kurulum ve bakımı basitleştirir. Ek olarak, koruma alanı ayarı ile geniş koruma alanı ayarı seçenekleri mevcuttur.



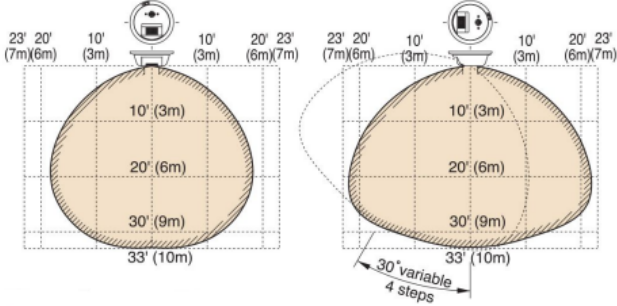
Alev Dedektörü

Algılama Alanı

Önden Görünüş: Tavana Montaj

Yandan Görünüş: Tavana/Duvara Montaj

Üstten Görünüş: Duvara Montaj



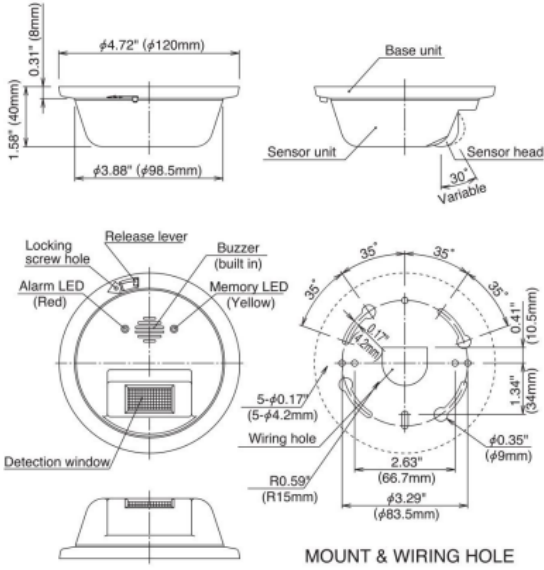
Algılama Alanı Durumu

Algılama Zamanı: 0.2 sn

Alevin Sebebi : Gaz Yangını

Alevin Boyutu : Yaklaşık 7 cm

Dış Boyutlar



Ürün Adı	Alev Sensörü
Model	FS-2000E
Algılama Sistemi	UV Algılama Algılanan Dalga Boyu (185 – 260 mm arası)
Algılama Alanı	Mesafe: 10 mt (önden çıkmak alevi) Açı: yaklaşık 120° (konik olarak) Ayarlama Aralığı: Yatay 25° taban ile Ayarlama Aralığı: Dikey 30° sensör başlığı ile
Algılama Hassasiyeti	Std: 100% , L: 50%
Hassasiyet Ayarı	4 farklı zamanlama 0.2sn, 1sn, 6sn, 30sn)
Güç Beslemesi	10V – 30V
Güç Tüketimi	Beklemede: maks. 25mA Alarm: maks 75mA (alarm açık) Maks. 40mA (alarm kapalı)
Alarm Çıkışı	Form C Kuru kontak rölesi (alarm açık/kapalı)
Alarm Hafızası	Otomatik sıfırlama işlemi (açık/kapalı ayarlanabilir) hafıza ledi 3 dakika yanıp söner, ardından 47 dakika yanar
LED	Alarm ledi (kırmızı): 10 sn gecikme Hafıza ledi (sarı): hafıza belirtildiğinde yanar, güç açıldığında yanıp söner
Alarm Sesi	Alarm: 10 saniyelik kapanma gecikmesi sırasında her 0,2 saniyede bir aralıklı olarak çalar ses seviyesi: 1 metre ileride 80 dB veya daha fazla
Sinyal Çıkışı	Kuru kontak rölesi Form B (N.C.) Eylem: kapak ayrıldığında açılır Kapasite: 30V (AC/DC) 0.1A
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10° - +60° yoğuşma ve donma olmadan
Kurulum	iç mekan (tavan veya duvar montajı)
Ağırlık	Yaklaşık 150 gr
Materyal	ABS Plastik
Opsiyonel	Tavan Montaj Aparatı