



Konvansiyonel Metan Gaz Dedektörü S5-CGD-20A

Metan Gaz Dedektörü, çeşitli ortamlarda metan (CH₄) gazının varlığını tespit etmek ve potansiyel tehlikeleri önlemek için erken uyarı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Yüksek hassasiyetli bir sensöre sahip olup, metan seviyeleri güvenli eşikleri aştığında alarm verir. Konut, ticari ve endüstriyel uygulamalar için ideal olan bu dedektör, gaz sızıntısına eğilimli alanlarda güvenliği sağlamak için gereklidir.



Ürün Özellikleri

EN 50194-1 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır

Röle çıkışı mevcuttur

Dahili buzzer ile uyarı sağlar

SENS konvansiyonel panellerle uyumludur

SMT üretim teknolojisi kullanılmıştır

Kararlı ve güvenilir performans sunar

Düşük enerji tüketimine sahiptir

Darbelere dayanıklı plastik kasa

Test düğmesi mevcuttur

LED göstergesi ile çalışma durumu izlenebilir

Kolay montaj ve kullanıcı dostu tasarım



Teknik özellikler

Besleme gerilimi	220Vac
Alarm Ses Seviyesi	≥85dB/m
Sıcaklık aralığı	-10°C/ 50°C
Nem	90% Yoğuşma olmadan
Sensör ömrü	3 yıl
Başlama zamanı	50 Saniye
Tip	A
Boyut	80×130
Ağırlık	140gr

Kullanım alanı

S5-CGD-20A Metan gaz dedektörü, erken uyarı sağlamak ve patlama ile zehirlenme risklerini önlemek amacıyla konut, ticari ve endüstriyel ortamlarda gaz sızıntısını tespit etmek için kullanılır.

Yapı

Metan gaz dedektörünün gövde ve ön kapağı, dayanıklı ABS plastikten üretilmiştir. Ön kapak, kilit mekanizması ile açılıp kapanmakta ve bağlantı terminallerine kolay erişim sağlamaktadır; bu da cihazın kablolama ve kurulum işlemlerini basitleştirmektedir. Gövdede bulunan kanallar, böceklerin ve büyük parçacıkların girişini engellerken, metan gazının akışını belirgin bir debi kaybı olmadan geçirecek şekilde tasarlanmıştır.