



Adreslenebilir Metan Gaz Dedektörü S5-AGD-300

Adreslenebilir Metan Gaz Dedektörü, adreslenebilir yangın alarm kontrol panelleriyle entegre edilmek üzere tasarlanmış olup, metan (CH₄) gaz sızıntıları için tam yer tespiti sağlar. Bu dedektör, metan seviyelerini sürekli olarak izler ve tehlikeli konsantrasyonları tespit ettiğinde, kontrol paneline döngü bağlantısı üzerinden sinyal gönderir ve dedektörün bulunduğu konuma özgü bir alarm tetikler. 24V güç kaynağı ile çalışarak sürekli performans ve güvenilirlik sağlar. Ticari ve endüstriyel ortamlarda kullanım için ideal olup, gaz sızıntılarına hızlı ve noktasal müdahaleyi mümkün kılar.



Ürün Özellikleri

EN 50194-1, 54-17 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır

Röle çıkışı mevcuttur

Dahili buzzer ile uyarı sağlar

Dahili izolatör mevcuttur

SENS Adreslenebilir 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	24Vdc
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-AGD-300 Metan gaz dedektörü, erken uyarı sağlamak ve patlama ile zehirlenme risklerini önlemek amacıyla konut, ticari ve endüstriyel ortamlarda gaz sızıntısını tespit etmek için kullanılır. Adreslenebilir sistemlerle entegre olabilir ve gazın yayıldığı yeri noktasal olarak belirleyebilir.

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.