



Adreslenebilir İzolatörlü Duman/Isı Kombine Dedektörü S6-AMD-300

S6-AMD-300, hem ısı hem de duman algılama özelliklerini birleştiren çok yönlü bir adreslenebilir dedektördür. Adreslenebilir yangın alarm sistemlerine entegrasyon için tasarlanmış olan bu dedektör, merkezi panel tarafından güçlendirilir ve sistem protokolü üzerinden iletişim kurar.

Gelişmiş optik teknoloji kullanarak, S6-AMD-300, ortam havadaki duman parçacıklarını doğru bir şekilde algılar. Aynı zamanda, yerleşik sıcaklık sensörü, ortam koşullarını izler ve önceden belirlenmiş sıcaklık eşiğine ulaşıldığında alarm tetikler. Bu çift sensör yaklaşımı hem duman hem de aşırı ısı tespit ederek gelişmiş yangın koruması sağlar.



Ürün Özellikleri

EN 54-5,54-7-,54-17 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Aktif veya pasif modda çalışabilen dahili izolatör ile donatılmıştır.

El tipi programlayıcı ile kolay adresleme yapılabilir.

Harici durum göstergesi (Remote Indicator) çıkışı mevcuttur.

WISE adreslenebilir panel ve diğer SENS adreslenebilir panellerle uyumludur.

Güvenilir performans sunar.

Düşük güç tüketimine sahiptir.

Darbelere dayanıklı plastik gövdeye sahiptir.

Kırmızı LED durum göstergesi ile donatılmıştır.



Teknik özellikler

Dedektör Sınıfı	A2S
Besleme gerilimi	27V
Normal akım tüketimi	0.6mA @ 27V
Alarm akımı	1.3mA @ 27V
Sıcaklık aralığı	-10 ila 70 °C
Nem	95% (Yoğuşma olmadan)
Alarm Sıcaklık	54-70 °C
Boyut	50x100 mm
Ağırlık	150gr

Kullanım alanı

Bu duman ve ısı dedektörü, yüksek hassasiyeti sayesinde çeşitli ortamlarda kullanılabilir. Ortamdaki dumanı gelişmiş duman algılama teknolojisi ile tespit eder ve sıcaklık artışlarını ısıya duyarlı sensörler aracılığıyla merkezi kontrol sistemine bildirir.

Yapı

S6-AMD-300 dedektörünün gövde ve algılama odası dayanıklı ABS plastikten üretilmiştir. Ayrıca, mekanik parçaları dedektörü toz ve haşerelere karşı koruyacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.



İzolatör özellikler

Maksimum hat gerilimi	28V
Minimum hat gerilimi	15V
Cihazın izole ettiği maksimum gerilim ($V_{SO\ max}$)	6V
Cihazın izole ettiği minimum gerilim ($V_{SO\ min}$)	2V
Cihazın yeniden bağlandığı maksimum gerilim ($V_{Sc\ max}$)	6V
Cihazın yeniden bağlandığı minimum gerilim ($V_{Sc\ min}$)	2V
Anahtar kapalıyken maksimum sürekli akım ($I_c\ max$)	400mA
Maksimum anahtarlama akımı ($I_s\ max$)	600mA
Maksimum kaçak akım ($I_L\ max$)	8mA
Anahtar kapalıyken maksimum seri empedans ($Z_c\ max$)	0.5Ω