



Adreslenebilir İzolatörlü Isı Artış Dedektörü S6-ARD-300

S6-ARD-300, sıcaklık ve sıcaklık değişim hızını doğru bir şekilde ölçmek üzere tasarlanmış, adreslenebilir hızlı artışlı ısı dedektörüdür. Bu cihaz, hızlı sıcaklık artışlarına karşı son derece hassas olup, yangının hızla büyüyebileceği ortamlar için idealdir. S6-ARD-300, ilgili endüstri standartlarına uyumludur ve sıcaklık dakikada 8 derece Selsiyus arttığında aktive olmak üzere tasarlanmıştır. Güvenilir performansı, duman üreten malzemelerin yaygın olduğu alanlar için uygundur.



Ürün Özellikleri

- EN 54-5,54-17 standardına 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.
- SMD teknolojisi ile üretilmiştir.
- Güvenilir performans sunar.
- Düşük güç tüketimine sahiptir.
- Darbelere dayanıklı plastik gövdeye sahiptir.
- Kırmızı LED durum göstergesi ile donatılmıştır.
- Ortam sıcaklığını akıllı şekilde işleyerek yüksek güvenilirlik sağlar.



Teknik özellikler

Dedektör Sınıfı	A2R
Besleme Gerilimi	27V
Normal Akım Tüketimi	0.6mA @ 27V
Alarm Akımı	1.3mA @ 27V
Sıcaklık Aralığı	-10°C ila 70°C
Nem	95% (Yoğuşma Olmadan)
Alarm Sıcaklık	54-70 °C
Boyut	50x100 mm
Ağırlık	140gr

Kullanım alanı

S6-ARD-300 dedektörü; yangın anında ani sıcaklık değişimlerinin yaşandığı, yüksek buhar yoğunluğu, egzoz gazı veya toz bulunan ortamlarda kullanıma uygundur. Bu dedektör, optik duman dedektörlerinin kurulumunun mümkün olmadığı mutfaklar, garajlar, buhar kazan daireleri gibi alanlar için idealdir.

Yapı

S6-ARD-300 dedektörünün gövdesi 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 ($Z_c\ max$)	0.5 Ω