teknim®
Yangın ve Güvenlik Sistemleri

TFD-1261

Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Isı + Isı Artış Dedektörü

TFD-1260

Akıllı Adresli Isı + Isı Artış Dedektörü



EN54-17

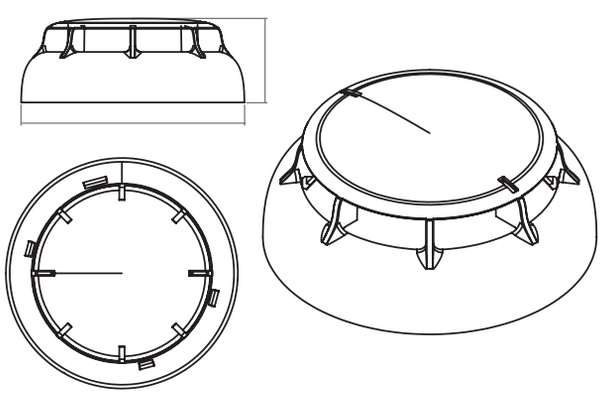
EN54-13

EN54-5

TFD-1261 Adreslenebilir sabit ısı + ısı artış dedektörü yangını algılamak için ısı algılama teknolojilerini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kontrol paneli üzerinden yapılandırma seçenekleri ile esnek bir çalışma imkanı sunmaktadır. İki adet NTC (Isı Ölçer) sayesinde birbirlerini doğrulayarak ortamda gerçekten bir ısı artışı olup olmadığına dedektör akıllı yapısı sayesinde kendi karar verip bu bilgiyi kontrol paneline gönderir.

GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-5 / EN 54-17 Standardına sahiptir
- Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır
- Sabit ısı ve ısı artış seçilebilir özelliği
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C'de alarm verir
- TFCM-1801 Adresleme Cihazı (opsiyonel) ile adresleme imkanı
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge
- Hata durumlarını Mavi, alarm durumlarını Kırmızı gösteren LED bildirimi ile birlikte kısa devre durumunda aktif olan Sarı LED bildirim mevcuttur (Sarı LED sadece TFD-1261'de bulunmaktadır)
- Dedektörün çalışır olduğunu gösteren LED ler isteğe bağlı olarak pasif yapılabilir
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devresi
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Dedektörün adresini kolay görebilmesi için dedektör tabanına takılabilir etiket aparatı (Opsiyonel)



Teknik Özellikler	TFD-1261	TFD-1260
Standart	EN 54-17 / EN 54-5	EN 54-5
Isı algılama seviyesi	A2S, A2R	
Çalışma Gerilimi	18 - 32Vdc	
Ortalama(Sükunet) Akım Tüketimi	80uA@32V	
Alarm Akımı	3mA	
Paralel ihbar Lambası Akımı	10mA (2K2 direnç limitli)	
Kontak Çıkışı	NO	
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr	
Boyutlar (mm)	Ø110, h42	
Gövde Malzemesi ve Renk	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik	
Kullanılan Kablo Kesiti	0,8mm² - 2,5mm²	
Alarm Bildirim LED	Kırmızı	
Durum Bildirim LED	Mavi / Sarı	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 70°C	
Nem	95% RH	
Koruma Sınıfı	IP30	
İzolatör	Var	Yok

TEKNİM ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Dudullu OSB 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1/32 34776 Ümraniye - İSTANBUL
TEL: +90 216 455 88 46 satis@teknim.com
www.teknim.com