

TFD-4050

Konvansiyonel Optik Duman ve Sabit Isı Dedektörü (Multisensör)

TFD-4050, çok çeşitli uygulamalarda güvenilir yangın algılama sağlamak için optik duman ve ısı algılama teknolojilerini birleştiren konvansiyonel bir çoklu sensör dedektörüdür. Çift sensörlü tasarımı gelişmiş algılama kabiliyeti sunarken, akıllı sinyal işleme algoritmaları yanlış alarmları en aza indirir ve çeşitli ortamlarda kararlı çalışmayı sağlar. Dedektör, duman algılama odasının kolay bakımı ve temizliği sayesinde uzun vadeli performansı destekler.



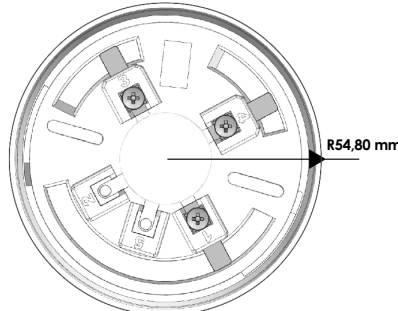
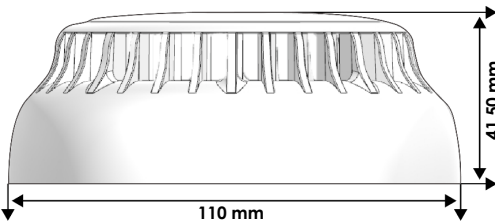
Genel Özellikler

- Yalancı alarmları en aza indiren gelişmiş duman algılama algoritması
- Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi
- Temizlenmesi kolay duman odası
- Kirlendiğini ve algılama yapmadığını anlamak için toz algoritması ve uyarı
- A2S sınıfı (EN 54-5)
- Yüksek doğruluk ve hassas sıcaklık ölçümü için çift NTC tasarımı
- 2x LED durum göstergesini destekler, 360° görüş sağlar
- 25 saniyeye kadar başlangıç süresi
- Her marka konvansiyonel yangın paneli ile uyumlu
- Normal çalışma onayı için her 20 saniyede bir yanıp sönen kalp atışı LED'i
- TFA-0123 (3 Terminalli) Üniversal Dedektör Tabanı ile uyumlu

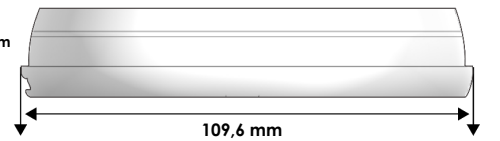
EN 54-5**EN 54-7**

Teknik Özellikler

	TFD-4050
Güç Girişi	18V(min) – 30V(maks)
Ortalama Akım Tüketimi	18µA (@24V)
Maksimum Alarm Akımı	47mA (@24V) – (680Ω alarm yükü)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (maks)
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi	Beyaz Renk, ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0.8mm ~ 1.5mm ²
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	164 gr / 112 gr
Başlangıç Süresi	25 saniyeye kadar
Dedektör Tabanı	TFA-0123 (3 Terminalli)



TFA-0123
3 Terminalli



Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş

Dudullu OSB Mahallesi 1.Cadde No.6/1 Ümraniye İstanbul

P: +90 (216) 455 88 46 - satis@teknim.com

www.teknim.com