Teknim TFD-4030 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Ozellikler (Datasheet) — Teknim TFD-4030 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Kapsanan modeller: TFD-4030

Ürün Açıklaması

TFD-4030 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü, gelişmiş ışık saçılım teknolojisiyle duman algılar. Optik algılama sistemi, yanlış alarmları azaltan ve erken kirlilik uyarıları sağlayan akıllı yazılım algoritmalarıyla desteklenir. Kolayca çıkarılıp temizlenebilen duman odası, tozlu ortamlarda bile uzun süreli performans sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Genel Özellikler

- Yanlış alarmları en aza indiren gelişmiş duman algılama algoritması.
- Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi.
- Duman odasının kirlenmeye başladığını ve algılama yapamadığını belirlemeye yönelik toz algoritması ve uyarısı.
- Kolay temizlenebilir duman odası.
- 360° görünürlük sağlayan 2 adet LED durum göstergesi desteği.
- 25 saniyeye kadar başlatma süresi.
- Her marka konvansiyonel yangın paneliyle uyumluluk.
- Her 20 saniyede bir yanıp sönen çalışma göstergesi (heartbeat LED) ile normal çalışmanın doğrulanması.
- TFA-0123 (3 Terminalli) Evrensel Dedektör Tabanı ile uyumluluk.

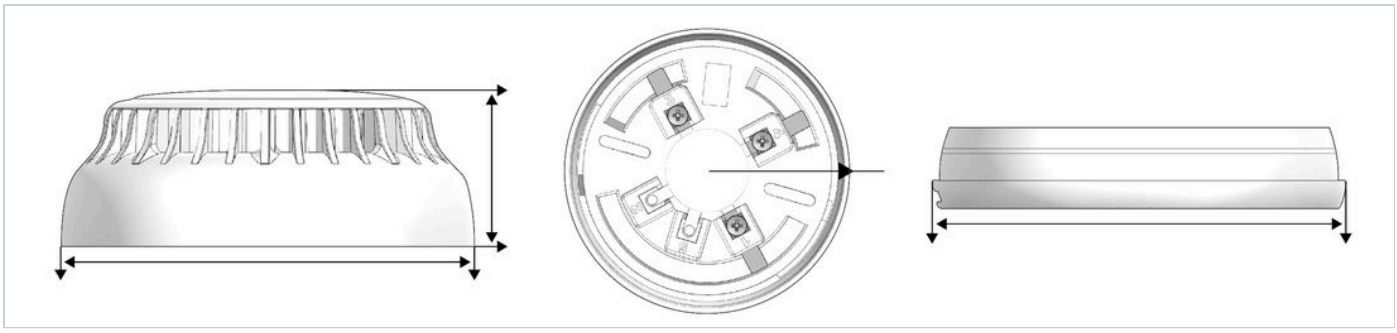
Teknik Özellikler

Model	TFD-4030
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)

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/tfd-4030

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: teknim-tfd-4030-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim