

TFD-3250

Kovansiyonel Optik Duman + Isı Dedektörü



TFD-3250 Kovansiyonel optik duman + ısı dedektörü yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- EN54-7 ve EN54-5 sertifikasına sahiptir
- Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki dumanpartiküllerini algılayarak alarm üretir
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C'de alarm verir
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge
- Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı)
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları
- Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etmenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin dedektör algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla kirlilik seviyesini sürekli ölçen ve kullanıcıya dedektör üzerinde uyarı veren gelişmiş kirlilik algoritması
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Her marka kovansiyonel yangın paneli ile uyumludur

Teknik Özellikler	TFD-3250
Standart	EN54-5, EN54-7
Çalışma Tipi	Optik/Isı
Çalışma Gerilimi	18V(min) – 30V(max)
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	30uA (@24V)
Alarm Akımı	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)
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	0,4mm ² - 1,5mm ²
Alarm Bildirim LED	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30
Duman algılama seviyesi/ Isı algılama seviyesi	(~ 0,15db/m) A2S (55-70°C)
Cihaz Tipi	A

