

TFD-3230

Kovansiyonel Optik Duman Dedektörü



TFD-3230 Kovansiyonel Optik Duman dedektöründe, Teknim mühendislerince tasarlanan ve uzun süreli akışkanlar mekaniği ve optik kırılım testleri sonucu mükemmel hale getirilen özgün duman odası kullanılmaktadır. Yangın algılamaları optik algılama teknolojisi ile yapılmaktadır. Dedektör, oluşabilecek hatalı alarmları en aza indirmek ve kirlilik uyarıları için geliştirilmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Aşırı tozlu ortamlarda oluşabilecek kirlilik durumlarında duman odası kolaylıkla çıkarılıp temizlenebilir.

GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-7 Sertifikasına sahiptir
- Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir
- 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-3230 |
|--|---|
| Standart | EN54-7 |
| Çalışma Tipi | Optik |
| 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) |
| Cihaz Tipi | A |

