

AF-203DI

Konvansiyonel Optik Duman ve Isı Dedektörü

AverFire



GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-7 ve EN 54-5 sertifikasına sahiptir
- Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C'de alarm verir
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacıyla 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 alarma 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 ömekleyerek 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 konvansiyonel yangın paneli ile uyumludur

Teknik Özellikler

Standart	EN 54-5, EN 54-7
Çalışma Tipi	Optik - Isı
Duman Algılama Seviyesi	~0,15db/m, A2S (55-70°C Aralığı)
Çalışma Gerilimi	18-30 VDC
Ortalama (Sükunet) Akım Tüketimi	30µA (@24V)
Alarm Akımı	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)
Paralel İhbar Lambası Akımı	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	N.O.
Ağırlık	183 gr (Taban Dahil), 125 gr (Taban Hariç)
Boyutlar	Ø110, h42
Gövde Malzemesi	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 Oranı	95% RH
Koruma Sınıfı	IP 30

