

AF-1010iD

Adresli Optik Duman Dedektörü Dahili İzolatörlü

AverFire



GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-7 / EN 54-17 standardına sahiptir.
- Işık saçılması prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir.
- AF-1003A adresleme cihazı ile adresleme imkanı
- 360° görüş için 2 adet LED gösterge
- Hata durumlarını mavi, alarm durumlarını kırmızı, kısa devre durumlarını sarı gösteren LED bildirim
- Dedektörlerin çalışır olduğunu gösteren LED'ler isteğe bağlı pasif seçilebilir
- Kontrol paneli veya konfigürasyon yazılımı üzerinden ayarlanabilir 3 algılama hassasiyeti
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metal kafes ve özel koruma devre elemanları
- Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman v.b. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Bulduğu ortamı sürekli ömekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla kirlilik seviyesini sürekli ölçen ve kullanıcıya dedektör üzerinde ve panel ekranında uyarı veren gelişmiş kirlilik algoritması
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı veya otomatik programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Dedektörün adresinin kolay görülebilmesi için dedektör tabanına takılabilir etiket aparatı

Teknik Özellikler

Standart	EN 54-7 / EN 54-17
Çalışma Tipi	Optik
Duman Algılama Seviyesi	h:0,12 - m:0,15 - l:0,18 dB/m
Çalışma Gerilimi	18-32 VDC
Ortalama (Sükunet) Akım Tüketimi	80µA@32V
Alarm Akımı	3 mA
Paralel İhbar Lambası Akımı	10mA (2K2 direnç limitli)
Dahili İzolatör	Var
Kontak Çıkışı	N.O.
Başlama Zamanı	15 sn
Ağırlık	183 gr
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 / Sarı
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem Oranı	95% RH
Koruma Sınıfı	IP 30