DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU AF-209D12V

Averfire AF-209D12V



EN 54-7	10–18 V DC	IP 30
SERTİFİKA	ÇALIŞMA GERİLİMİ	KORUMA SINIFI

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire AF-209D12V Hakkında

Averfire AF-209D12V, hırsız alarm, akıllı ev ve benzeri otomasyon sistemleriyle çalışmak üzere kuru kontak alarm çıkışı sunan röleli optik duman dedektörüdür. EN 54-7 standardına uygundur ve 10–18 V DC ile çalışır. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire AF-209D12V ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire AF-209D12V Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire AF-209D12V ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Elektriksel değerler

Averfire AF-209D12V, datasheet'te belirtilen gerilim aralığında bağlı sistemin besleme çıkışından beslenir. Sükûnet ve alarm akımı, bağlı sistemin besleme çıkışının kaç dedektörü besleyebileceğini hesaplarken kullanılır. Kontak çıkışının tipi ve taşıyabileceği yük de datasheet'te belirtilir.

Ortam koşulları ve montaj

Datasheet'teki çalışma sıcaklığı, nem ve koruma sınıfı değerleri bu ürün için uygun montaj alanlarını belirler. Bu sınırların dışında kalan; yoğuşma, yoğun toz veya doğrudan su bulunan alanlarda farklı bir ürün ya da ek koruma önlemi düşünülmelidir. Montaj, üretici talimatlarına ve proje çizimlerine uygun şekilde yapılmalı; kablo girişleri ve bağlantılar montaj sonrasında kontrol edilmelidir.

Standart ve uygunluk

Datasheet'te belirtilen standart bilgileri, bu ürünün hangi cihaz sınıfı için test edildiğini gösterir. Proje dosyası, malzeme onayı veya kabul testleri için hazırlanan belgelerde bu teknik döküman, ürünün standart uygunluğunu ve teknik değerlerini göstermek amacıyla kullanılabilir. Türkiye'de yangın algılama sistemleri EN 54 standart serisi ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik dikkate alınarak tasarlanır. Güncel sertifika belgeleri için üretici veya distribütörle iletişime geçilmesi önerilir.

Datasheet okurken nelere dikkat edilmeli?

Bir teknik döküman okunurken öncelikle ürünün hangi sistem tipiyle çalıştığı, ardından elektriksel değerler ve ortam koşulları kontrol edilmelidir. Çalışma gerilimi ve akım değerleri, projedeki hat hesaplarının doğru yapılması için gereklidir. Sıcaklık, nem ve koruma sınıfı değerleri ürünün hangi alanlarda kullanılabileceğini gösterir. Boyut ve ağırlık bilgileri ise montaj yüzeyinin ve aparatlarının seçimine yardımcı olur. Bu ürün teknik dökümanındaki değerler bu sırayla incelendiğinde, ürünün projeye uygunluğu kısa sürede değerlendirilebilir.

Teknik döküman ve proje belgeleri

Yangın algılama projelerinde kullanılan her ürünün teknik dökümanı, proje dosyasının ayrılmaz bir parçasıdır. Malzeme onay süreçlerinde idare veya danışman firmalar, ürünün standartlara ve proje şartnamesine uygunluğunu bu belgeler üzerinden değerlendirir. Bu ürün datasheet'inin teklif ve onay dosyalarına eklenmesi onay sürecini hızlandırır ve sahada yanlış ürün kullanılmasının önüne geçer. Proje teslim dosyasında kullanılan ürünlerin teknik dökümanlarının bulunması, sonraki bakım ve genişletme çalışmalarını kolaylaştırır.

Uyumlu ürünler ve destek

Averfire ürünleri birlikte çalışacak şekilde tasarlanmış bir ürün ailesi oluşturur. Bu ürün ile birlikte kullanılacak panel, taban, modül veya aksesuarların aynı aileden seçilmesi uyumluluk sorunlarını en aza indirir. Ürün seçimi, alternatif modeller veya proje özelinde teknik değerlendirme için Remelsan teknik ekibinden destek alabilir, ürün sayfası üzerinden teklif isteyebilirsiniz.

Datasheet güncelliği

Üreticiler ürünlerinde zaman zaman revizyon yapabilir. Bu ürün için sipariş öncesinde, özellikle sertifika bilgileri, akım değerleri ve uyumlu ürün listesi gibi kritik bilgilerin güncel olup olmadığının teyit edilmesi önerilir. Remelsan, teklif aşamasında ürünün güncel durumu hakkında bilgi sağlayabilir. Proje dosyasına eklenen dökümanın tarih ve revizyon bilgisinin not edilmesi, ileride yapılacak karşılaştırmaları kolaylaştırır.

Montaj öncesi kontrol listesi

Bağlı sistemin besleme gerilimini datasheet aralığıyla karşılaştırın.

Kontak çıkışının bağlanacağı giriş tipini belirleyin.

Toplam akım tüketimini besleme çıkışına göre kontrol edin.

Taban ihtiyacını siparişe ekleyin.

Devreye almada alarmın bağlı sisteme ulaştığını test edin.

Sık sorulan sorular

Bu ürün yangın alarm paneline bağlanır mı?

Bu ürün, hırsız alarm ve otomasyon sistemleri gibi üçüncü parti sistemlerle kuru kontak çıkışı üzerinden çalışmak için tasarlanmıştır.

Bu ürün tabanla birlikte mi gelir?

Ürün taban hariç satılır; montaj için uygun bir dedektör tabanı ayrıca gerekir.

Kirlilik uyarısı nasıl anlaşılır?

Dedektör kirlendiğinde LED'ler mavi renkte yanıp sönerek uyarı verir.

PDF datasheet hangi dilde?

Bu sayfadaki datasheet Türkçe hazırlanmıştır ve ücretsiz indirilebilir. Dosya, sayfadaki teknik verilerin tamamını tek bir belgede toplar.

Averfire AF-209D12V teknik dökümanını nasıl kullanabilirsiniz?

Bu sayfadaki Türkçe PDF datasheet; teklif dosyalarına, malzeme onay formlarına ve proje raporlarına eklenebilir. Teknik değerler üretici kaynaklarından derlenmiştir. Uyumlu ürün seçimi veya projelendirme konusunda destek almak için Remelsan ile iletişime geçebilirsiniz.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- EN 54-7 uyumlu optik duman algılama
- N.C. kuru kontak alarm çıkışı (1 A / 10 W)
- Markadan bağımsız hırsız alarm ve otomasyon sistemleriyle uyum
- Hatalı alarmları azaltan yazılım algoritmaları
- Kirlilik durumunda mavi LED ile uyarı
- Taban hariç

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**AF-209D12V**
Marka	**Averfire**
Standart	**EN 54-7**
Çalışma Tipi	**Optik**
Duman & Isı Algılama Seviyesi	**~0,15db/m**
Çalışma Gerilimi	**10–18 V DC**
Ortalama (Sükunet) Akım Tüketimi	**10 mA**
Alarm Akımı	**10 mA**
Başlama Zamanı	**15 sn**
Kontak Çıkışı	**N.C. Kuru Kontak / 1A-10W**
Ağırlık	**183 gr (Taban Dahil), 125 gr (Taban Hariç)**
Ebatlar	**Ø110, h42**
Gövde Malzemesi	**Beyaz Renk UV Katkılı ABS Plastik**
Alarm Bildirim LED	**Kırmızı**
Durum Bildirim LED	**Mavi**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ 55°C**
Nem Oranı	**95 % RH**
Koruma Sınıfı	**IP 30**

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güncel değerler için Averfire resmi dokümantasyonuyla teyit ediniz.