MODÜL & OTOMASYON · ÜRÜN KODU AF-1033GM

Averfire AF-1033GM



10–32 V DC
ÇALIŞMA GERİLİMİ

31,1 x 90 x 61,6mm
EBATLAR

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire AF-1033GM Hakkında

Averfire AF-1033GM, tek kuru kontak giriş sunan akıllı adresli giriş modülüdür. Akış anahtarı, söndürme sistemi veya kapı kontağı gibi harici ekipmanlardan gelen bilgiyi adresli olarak panele iletmek için kullanılır. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire AF-1033GM ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire AF-1033GM Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire AF-1033GM ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Elektriksel değerler

Averfire AF-1033GM için datasheet'te verilen çalışma gerilimi ve akım değerleri, loop üzerindeki toplam tüketimin hesaplanmasında kullanılır. Giriş veya çıkış barındıran modüllerde bu uçların değerleri de datasheet'te belirtilir; bağlanacak ekipman bu sınırlar içinde seçilmelidir.

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

Ürünün Averfire akıllı adresli sistemle uyumlu olduğunu doğrulayın.

Ürünün loop üzerindeki yerini ve görevini proje üzerinde işaretleyin.

Loop akım hesabına ürünün tüketimini ekleyin.

Bağlanacak ekipmanın değerlerini datasheet sınırlarıyla karşılaştırın.

Devreye almada ilgili senaryoyu sahada test edin.

Sık sorulan sorular

Bu ürün hangi panellerle çalışır?

Bu ürün, Averfire akıllı adresli yangın alarm panelleriyle birlikte kullanılır.

Bu ürün loop hesabına dahil edilmeli mi?

Evet. Datasheet'teki akım değeri loop üzerindeki toplam tüketime eklenmelidir.

Bu ürün nereye monte edilir?

Bakım için ulaşılabilir, nemden ve mekanik darbeden korunan bir noktaya monte edilmesi önerilir.

PDF datasheet hangi dilde?

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

Averfire AF-1033GM 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

- AF-1033GM Analog Adresli Konvansiyonel Giriş Modülü kuru kontak izleme amaçlı kullanılmaktadır. Girişin Normalde Açık (N.O.) yada Normalde Kapalı (N.C.) olarak çalışacağı panel üzerinden belirlenmektedir. AF-1033GM modülleri AF-1003A Adresleme Modülü ile adreslenmektedir
- Panel tarafından ayarlanabilir N.O. ve N.C. kontak girişi izleme
- Duvar ve ray montajına uygun tasarım
- Kısa devre izolatörlü

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**AF-1033GM**
Marka	**Averfire**
Çalışma Gerilimi	**10–32 V DC**
Maksimum Alarm Akımı	**3 mA (@24V)**
Ortalama Akım Tüketimi	**180µA (@24V)**
Ağırlık	**140 g**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ 55°C**
Nem Oranı	**95 % RH**
Ebatlar	**31,1 x 90 x 61,6mm**

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