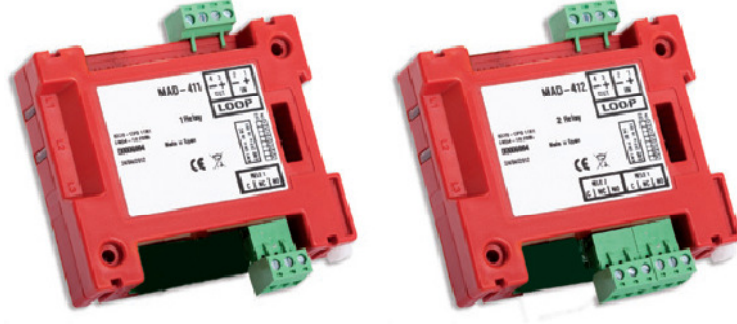


MAD-411, MAD-412 RÖLE ÇIKIŞ MODÜLÜ KULLANIM KILAVUZU



MAD-411 1 Röleli Çıkış Modülü

MAD-412 2 Röleli Çıkış Modülü

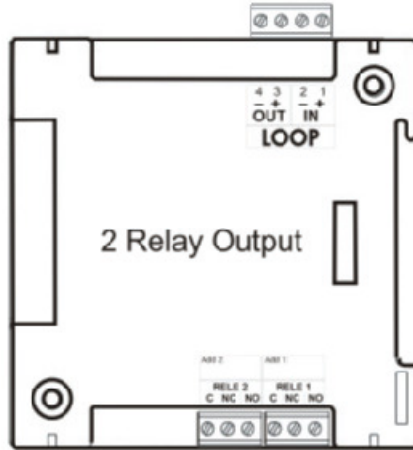
1- Giriş

MAD-411 ve MAD-412, adresli yangın algılama sistemine bağlanabilen, 1 veya 2 kuru kontak röle çıkışı vererek harici bir devrenin anahtarı olarak çalışan bir modüldür. 2 röleli modülde, röleler birbirinden bağımsız çalışır ve her bir röleye ayrı ayrı bağımsız senaryolar atanabilir.

2- Kurulum

Adresli röle çıkış modülü montajı, bir kabinet veya arayüz kutusu içine yapılmalıdır. Modül, DIN rayına veya montaj deliklerine yerleştirilecek 2 vida vasıtasıyla düz bir yüzeye monte edilebilir.

Modül bağlantıları, kılavuzdaki açıklamalara uygun olarak yapılmalıdır. Modül bağlantıları yapılırken, sistemin enerjisi kesik olmalıdır. Modülün beslemesi çevrim üzerinden yapılır ve harici besleme gerektirmez.



Röleler, herhangi bir elektrik devresinde NO veya NC olarak kullanılabilir. Röle kontaklarının akım ve maksimum gerilim değerleri için teknik özellikler kısmına bakınız.

Adresleme

Adresli sisteme bağlı olan 1 ve 2 röle çıkış modülünün sistemde tanımlanması için adreslenmesi gerekmektedir. 1 röleli modüle 1 adres, 2 röleli modüle 2 adres atanır. Modüllere, adresleme cihazı ile 1 – 250 arasında adres atanabilir.

3- Test ve Bakım

Modüllerin bakımı, görsel kontrolleri ve normal çalışma durumu ile, bütün hata ve alarm durumlarını kapsayan testleri içerir.

4- Teknik Özellikler

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı	-10° ile +50° arası
Saklama Sıcaklığı	-10° ile +70° arası
Baęıl Nem	%95
Koruma Sınıfı	IP20
Cihaz Özellikleri	
Çalışma Gerilimi	22-38 VDC
Sükunet Akımı	<300µA
Alarm Akımı	3mA
Röle	
Çıkış Adedi	1 veya 2
Maksimum Kontak Gerilimi	30 VDC
Nominal Akım	1A
Kablolama Özellikleri	
Kablo Tipi	Terminal bloęuna 1.5 mm ²
Kablo Tipi	Ekranlı bükümlü çift
Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	100 x 100 x 20 mm
Sabitleme Delikleri	83 mm