

OM301 ÇIKIŞ MODÜLÜ

ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi:	16-30 VDC arası
Sükunet Akımı:	<600µA @ 24 VDC (8 saniyede bir LED çakması ile)
Maksimum Alarm Akımı:	<7 mA @ 24 VDC (LED yanık)
Bağıl Nem:	10% - 93% arası Bağıl Nem, Yoğuşmasız
Röle Konağı:	24VDC, 1A
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C- 50°C arası
Boyutlar:	6X4X2Cm
Ağırlık:	85 gram



GENEL AÇIKLAMA

OM301 Çıkış Modülü, yangın alarm sistemi, alarm durumundayken cihazları kontrol etmek için tasarlanmıştır. Cihaz çalışırken, kontrol panelinden aldığı veriyi röle veya sisteme bağlı bir siren çıkışı olarak yollar. Cihaz içerisindeki EEPROM'da, PP201 Adres Programlayıcı ile atanan adres saklanır.

KURULUM

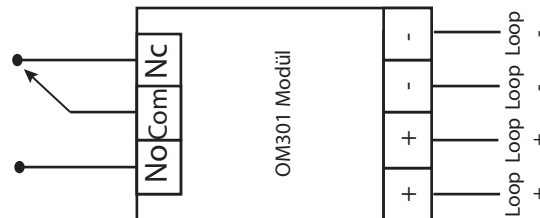


Output Modülü iki parçadan olur; taban ve kapak. Tabanda devre kartı, bağlantı terminalleri, indikatör LED'leri bulunmaktadır. Modülün üzerinde iki adet montaj deliği vardır. Bu deliklerden arka tabanla birlikte duvara veya herhangi bir zemine montaj yapılır. Montajı yaparken cihaz etrafında, havalanma ve ısı girişi geçirgenliği için 10cm boşluk bırakın. Kablolamadan önce cihazın adresi ve kontak bağlantıları yapılmalıdır.

ÇALIŞTIRILMASI

OM301 modülü PP201 programlayıcı ile adreslenir. Yangın alarm paneli röleyi çektirmesi için komut gönderdiğinde modül röleyi tetikler Röle çıkışı için modülde üç terminal vardır. No (Normalde açık), Nc (Normalde kapalı), Com (Ortak uç). Montajcı bu çıkış terminallerini ihtiyacına göre kullanabilir.

Röle pozisyonunu göstermek için bir led indikatör vardır. Bu led röle etkinleştiginde yanar. Bağlantı şeması Şekil-1 'de gösterildiği gibidir.



Şekil-1

BAĞLANTI

Bağlantılar şekilde gösterildikleri gibi eksiksiz yapılmalıdır. Kullanılan kablo kesitinin uygun olması gerekmektedir. Kablo, hataların önlenmesi ve arızaların kolayca giderilmesi amacıyla renk kodlu olmalıdır. Uygun olmayan bağlantılar, sistemin yangın durumunda düzgün çalışmasını engelleyecektir. Cihazların montajları yapılırken iletişim bağlantısının enerjisini kesilmelidir.

Cihazın Toprak Bağlantısı, Yangın Alarm Panelini ve kablo ekranlarının toprak bağlantısına yapılmalıdır. giriş modu veya konvansiyonel giriş modu kullanılırken, giriş bağlantı kablosu ekranları cihazın toprak girişine bağlanmalıdır.

Modülü takmadan önce iletişim hattındaki besleme kesilmelidir..

1. Modül ve kontrol edilen cihazları bağlantı şemalarında gösterildiği gibi bağlayın.
2. İsteddiğiniz adresi PP201 Device Programmer portatif adresleme cihazıyla programlayın.
3. Tüm cihazlar kurulduktan sonra, kontrol ünitesine güç uygulayın ve iletişim hattını etkinleştirin.
4. Modülleri, bu kılavuzda açıklandığı gibi test edin.

İKİ YIL SINIRLI GARANTİ

Bu cihaz, malzeme ve işçilik hatalarına karşı normal kullanım ve hizmet koşullarında üretim tarihinden itibaren iki yıl boyunca garanti kapsamındadır. Şirketimizin hiçbir temsilcisi, satıcısı veya çalışanı, bu garantinin yükümlülüklerini veya sınırlamalarını arttırma veya değiştirme yetkisine sahip değildir. Şirketin garanti yükümlülüğü, üretim tarihinden başlayarak iki yıllık süre boyunca normal kullanım ve hizmet koşullarında malzeme veya işçilik açısından kusurlu olduğu tespit edilirse cihazın herhangi bir parçasının onarımı veya değiştirilmesi ile sınırlıdır. Garanti haklarının geçerli olabilmesi için garanti süresi içerisinde satıcı firma tarafından onaylanmış garanti belgesi ile yetkili servise başvurulmalıdır. Şirket hiçbir şekilde, şirketin ihmalkarlık veya kusurundan kaynaklansa dahi, bu veya herhangi bir garantinin ihlal edildiğinde doğabilecek veya dolaylı olan herhangi bir tazminattan sorumluluk kabul etmez.
