

MI-MM3E-S2 Monitör Modülü

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletişim Loop'u

Nominal Şebeke Gerilimi:	15-32 VDC
Ortalama Çalışma Akımı:	400 µA, her 5 saniyede bir 1 ileşim. (Standart 47K EOL)
Maksimum Alarm Akımı	600 µA

İzleme Hattı

EOL Direnci:	47K Ohm Standart
Maksimum Kablo Direnci:	1,5K Ohm
EOL'ye ilişkin Maksimum Gerilim:	11 Volt
Maksimum Kısa Devre Akımı:	217 µA

Genel Bilgiler

Sıcaklık Aralığı:	-10°C ila 55°C
Nem:	%10 ila %93 (yoğuşmasız)
Boyutlar:	33mm Y x 71mm G x 15mm D
Kablo Uzunluğu:	Minimum 150mm

KURULUM ÖNCESİNDE

Bu bilgiler hızlı referans montaj kılavuzu olarak dâhil edilmiştir. Ayrıntılı sistem bilgileri için kontrol paneli kurulum kılavuzuna başvurun. Modüller mevcut bir işletim sistemine kurulacaksa, operatöre ve yerel makamlara sistemin geçici olarak hizmet dışı olduğunu bildirin. Modülleri kurmadan önce kontrol paneline giden gücü kesin.

BİLDİRİM: Bu kılavuz, bu ekipmanın sahibine / kullanıcısına bırakılmalıdır.

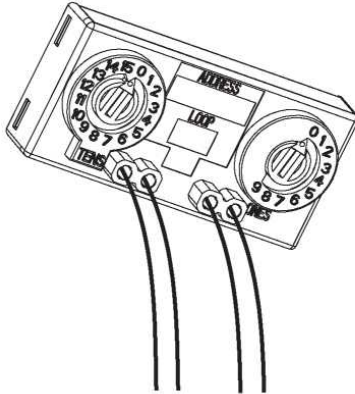
GENEL AÇIKLAMA

MI-MM3E-S2 monitör modülü, izlenen ünitenin doğrudan arkasındaki tek bir bağlantı kutusuna monte edilebilir. Küçük boyutu ve hafifliği, rijit montaj olmadan monte edilmesini sağlar (bkz. Şekil 1). MI-MM3E-S2, her modülün ayrı adresinin döner desimal anahtarlar kullanılarak seçildiği akıllı, iki telli sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Normalde açık kontak yangın alarmı ve güvenlik cihazları için iki telli bir başlatma devresi sağlar.

UYUMLULUK GEREKLİLİKLERİ

Düzgün çalışmasını sağlamak için bu modül sadece uyumlu bir kontrol paneline bağlanmalıdır.

ŞEKİL 1:

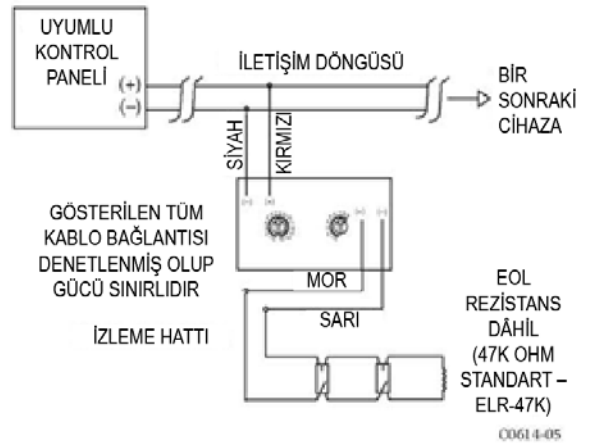


MONTAJ VE KABLO BAĞLANTISI

NOT: Bu modül, standart bir elektrik kutusunun içerisinde rijit bağlantılar olmadan kablolanıp monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Rijit montaj gerekliyse, kablo bağları ve gerektiğinde uygun yapıştırıcı veya vida tipi kablo bağı tabanları kullanılarak muhafaza içine sabitlenebilir. Test ve onay rijit montajla gerçekleştirilmiştir. Modül, muhafazadaki diğer ekipmanlara zarar vermemesi için düz olarak monte edilmeli ve kabloların kurulum sırasında hasar görmemesine dikkat edilmelidir.

1. Kırmızı (+) ve siyah (-) kabloları iletişim loop'unun pozitif ve negatif uçlarına bağlayın.
2. Mor (+) ve sarı (-) kabloları iki telli, normalde açık bir izleme hattına bağlayın.
3. İzleme hattını sonlandırmak için belirtilen değere sahip EOL direnç elemanı takın. *Standart kullanım için EOL direnci 47K Ohm'dur - diğer rezistanslar yalnızca özel kullanıma yöneliktir.*
4. İş çizimleri başına modül üzerindeki adresi ayarlayın.
5. Modülü istediğiniz montaj yerine takın.

ŞEKİL 2. TİPİK DEVRE YAPILANDIRMASI:



C01063-00

I 56-3991-005

0359
13

DOP-IOD005

EN 54-18: 2005
Giriş Çıkış Cihazı
MI-MM3E-S2

System Sensor de Mexico S.A. de C.V.
Ort. Valle del Cedro No. 1681, Parque Industrial Intermex
Ciudad Juarez, Chihuahua, CP 32574, Meksika