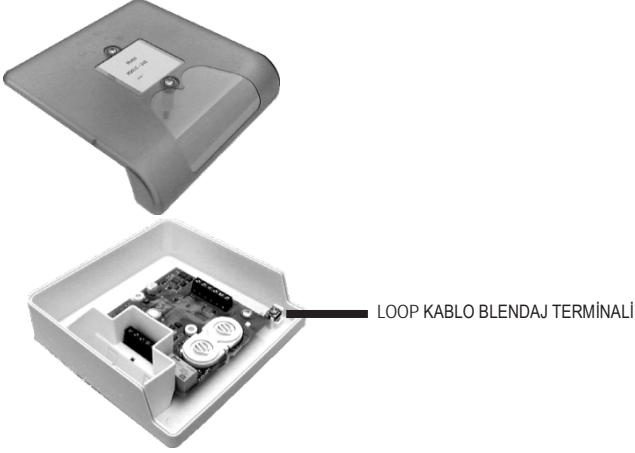
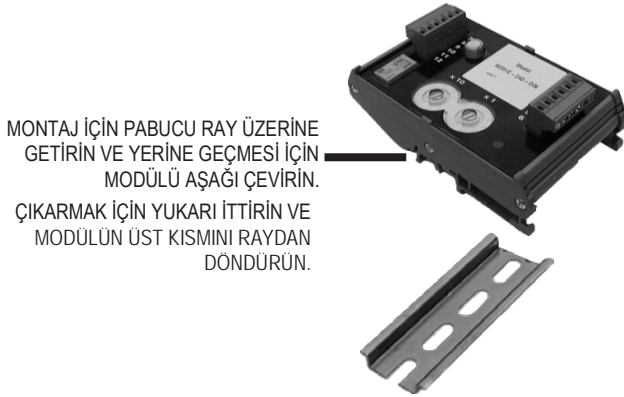


Şekil 1a: MI-D240CMO(-KO), 240V Röle Kontaktlı, Yüze Montajlı Çıkış Modülü

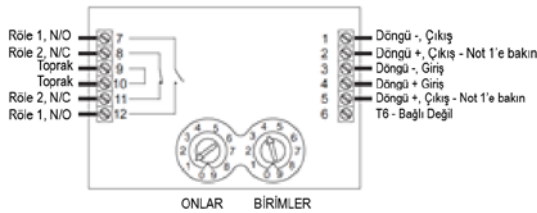


Şekil 1b: MI-D240CMO-DIN, 240V Röle Kontaktlı, Din Rayına Montajlı Çıkış Modülü.



Şekil 2: Modül Kablo Sistemi

NOT: Kablo sistemi, MI-D240CMO(-KO) ve MI-D240CMO-DIN için aynıdır



DÖNER DESİMAL ADRES ANAHTARLARI

Notlar:

1. Kısa devre izolasyonu gerekli değilse, loop çıkışı terminal 2 yerine terminal 5'e bağlanmalıdır. Terminal 5, dâhil olarak doğrudan terminal 4'e bağlanır.
2. Avrupa Güvenlik Standartları gerekliliklerini karşılamak üzere 48V'dan yüksek gerilim taşıyan tüm kabloların uygun şekilde sigortalı olduğundan emin olun

Bu kılavuz hızlı referans montaj kılavuzu olarak hazırlanmıştır. Lütfen ayrıntılı sistem bilgileri için kontrol paneli montaj kılavuzuna bakın.

GENEL BİLGİLER

Morley modülleri serisi, yardımcı cihazların izlenmesine ve / veya kontrolüne izin veren bir mikroişlemci kontrollü arayüz cihazları ailesidir. MI-D240CMO, MI-D240CMO-KO ve MI-D240CMO-DIN

normalde açık ve normalde kapalı olan 250VAC 5A dereceli gerilimsiz kontaklar sağlayan çıkış modülleridir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletme Gerilimi Aralığı:	15 ila 30VDC (LED çalışmasını sağlamak için en az 19,5VDC - MI-D240CMO-KO 17,5VDC)
Maksimum Bekleme Akımı (µA):	275µA - İletişim Yok 445µA - İletişim LED yanıp sönmeye etkin - 5 saniye 375µA - 16 saniye oku. LED yanıp söner 8 saniye
Kaçak Akım:	8,8mA (Sarı LED yanar)
Bobin Aktivasyon / Devreden Çıkarma Akımı:	12mS için maksimum 76mA
Röle Kontak Değeri:	5A 30VDC'de, 5A 250VAC'de
Maksimum nominal sürekli akım (I _L maks), izolatör kapalıyken:	1A
Maksimum nominal izolatör akımı (I _L maks) (kısa devre altında):	1A
Maksimum kaçak akım (I _L maks), izolatör açıkken (yalıtımlı durum):	15mA
Maksimum seri empedansı (Z _c maks), izolatör kapalıyken:	15Vdc'de 170 m ohm
Çalışma Sıcaklığı:	-20°C ila 60°C
Nem:	%5 ila %95 Bağıl Nem
Boyutlar MI-D240CMO ve MI-D240CMO-KO:	134mm (Y) x 139mm (G) x 40mm (D)
Boyutlar MI-D240CMO-DIN:	127mm (Y) x 76mm (G) x 48mm (D) (Terminaller dâhil)
Ağırlık MI-D240CMO ve MI-D240CMO-KO:	195g
Ağırlık MI-D240CMO-DIN:	140g
Maksimum Tel Mastarı:	1,5 mm ² - MI-D240CMO (-KO), 2,5 mm ² - (-DIN)

MONTAJ

Not: Bu modüller, izleme ve kontrol için yalnızca uyumlu özel analog adreslenebilir iletişim protokollerini kullanan kontrol panellerine bağlanmalıdır.

DİKKAT

Modülleri veya sensörleri takmadan önce loop gücünü kesin.
7 ile 12 arasındaki terminallerde yüksek voltaj olabilir.

MI-D240CMO ve MI-D240CMO-KO

1. MI-D240CMO (-KO), sabitleme merkezleri için çeşitli seçeneklere sahip özel düşük profilli bir yüze montaj kutusu içerir. Tüm sabitleme noktalarına erişmek ve arka kablo girişini kapatmak için devre kartının çıkarılması gerekir. Devre kartı üzerinden iki vida ile yerinde tutulur. Devre kartını yerine takarken bu vidaların değiştirildiğinden emin olun.
2. Arka kablo girişi gerekli değilse, kutunun uygun rakorlar kullanarak kablo girişine izin veren birkaç kapak delme noktası vardır.
3. MI-D240CMO (-KO)'ya bağlantı, modül devre kartı üzerinde 1,5 mm²'ye kadar iletkenleri destekleyebilen iki adet 6 yollu terminal şeridi ile yapılır. Bağlantılar için bkz. Şekil 2.
4. Yüze montajlı kutuda, kullanılıyorsa, loop kablo ekranının bağlanması için bir topraklama terminali sağlanmıştır. Bkz. Şekil 1a.

MI-D240CMO-DIN

1. MI-D240CMO-DIN standart 35mm x 7,5mm "U Profilli" DIN rayına monte edilir. Geçerli güvenlik standartlarını karşılayan uygun bir kabine monte edilmelidir.
2. MI-D240CMO-DIN'e kablo bağlantısı, 2,5 mm²'ye kadar iletkenleri destekleyebilen fış tipi terminaler üzerinden yapılır. Bağlantılar için şekil 2'ye bakınız.


UYARI

Yanlış kullanımdan dolayı hasar meydana gelebileceğinden, devre ve anahtarlamalı voltaj için doğru terminalerin kullanıldığından emin olun

Her iki modül için de söz konusu adres, modülün ön kısmından erişilen döner desimal adres anahtarları aracılığıyla seçilir (bkz. Şekil 2). İstenilen adresi seçmek üzere çarkları döndürmek için bir tomavida kullanılmalıdır. (Not: Mevcut adreslerin sayısı panelin özelliklerine bağlı olacaktır, bu konuda bilgi için panel belgelerini inceleyin.)

Kısa Devre İzolatörleri

Tüm Morley serisi modüller akıllı loop üzerinde kısa devre izleyici ve izolatörleriyle donatılmıştır. Gerekirse, örneğin sirenlerin kullanılması hâlinde modüllerin yüksek akım yüklü loop'larda kullanılmasını kolaylaştırmak için izolatörlere loop dışından kablo çekilebilir. Bu işlemin gerçekleşmesi için pozitif loop çıkışının terminal 2 yerine terminal 5'e bağlanması gerekir

 0832 16	DoP Ref: 0786-CPD-20341 EN54-17: 2005 EN54-18: 2005
	Morley IAS by Honeywell, Sector - 36 Pace city - II Gurgaon Haryana 122004