



DRM-M-02

2 Röle çıkışlı Modbus I/O modülü

DRM-M-02, Modbus ağları için röle çıkış modülleridir. Normalde açık ve normalde kapalı kontağa sahip 2 adet C/O rölesine sahiptirler. Rölelerin durumu Modbus RTU iletişimi ile kontrol edilebilir.

Ana Özellikleri

- Normalde açık ve normalde kapalı kontağa sahip 2 adet C/O rölesine sahiptirler.
- Modbus RTU iletişimi
- DIN rayına monte edilebilir
- Yazılım güncellemeleri, Modbus RTU iletişimi (entegre önyükleyici) aracılığıyla iletilir.

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	24 VDC PoM	
Maksimum akım tüketimi	60 mA	
Maksimum anahtar voltajı	220 VDC / 250 VAC	
Maksimum anahtar voltajı	5 A (dirençli yük)	
Koruma sınıfı	IP30 (EN 60529)	
Ortam koşulları	Çalışma sıcaklığı	-20—60 °C
	Bağıl nem	5—90 % rH, (yoğuşmasız)

Kullanım alanı

- Sadece iç mekan kullanımı içindir.
- Röle çıkışları aracılığıyla harici cihazları kontrol edin.
- Modbus master, Modbus kayıtları aracılığıyla röle durumunu ayarlayabilir.

Ürün kodları

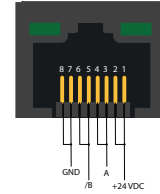
DRM-M-02	2 C/O röle çıkışı
----------	-------------------

Standartlar

- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU
 - EN 50178:1997 Elektrik tesisatlarında kullanılmak üzere elektronik ekipman
 - EN 60529:1991 Muhafazalar tarafından sağlanan koruma seviyeleri (IP Kodu). Değişiklik AC:1993 den EN 60529
- EMC direktifi 2014/30/EU:
 - EN 61000-6-2:2005 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-2: Genel standartlar - Endüstriyel ortamlar için başışıklık. Değişiklik AC:2005 den EN 61000-6-2
 - EN 61000-6-4:2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-4: Genel standartlar - Endüstriyel ortamlar için emisyon standardı Değişiklik A1:2011 den EN61000-6-4
- RoHS Direktifi 2011/65/EU
 - EN IEC 63000:2018 Tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin elektrikli ve elektronik ürünlerin değerlendirilmesine ilişkin teknik dokümantasyon.



Kablolama ve bağlantılar



RJ45 soket

Pin 1	Besleme gerilimi, 24 VDC
Pin 2	
Pin 3	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 4	
Pin 5	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 6	
Pin 7	Besleme gerilimi, topraklama
Pin 8	

RJ45 soket



Röle çıkışları

NO1	Normalde açık kontak 1
COM1	Ortak iletişim 1
NC1	Normalde kapalı kontak 1
NO2	Normalde açık kontak 2
COM2	Ortak iletişim 2
NC2	Normalde kapalı kontak 2

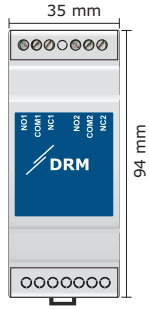
DRM-M-02

2 Röle çıkışlı Modbus I/O modülü

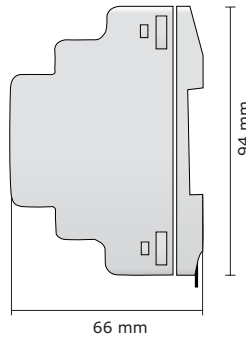


Sabitleme ve ebatlar

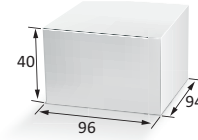
Önden görünüş



Yandan görünüm

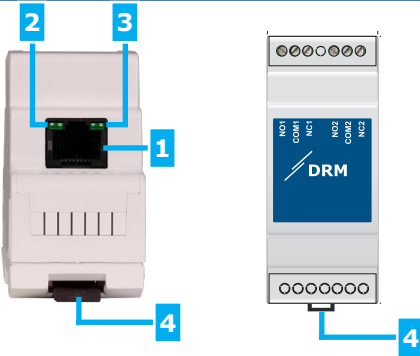


Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	GTIN	Net ağırlık	Brüt ağırlık
DRM-M-02	Birim (1 adet)	05401003018729	0,077 kg	0,092 kg
	Kutu (20 adet)	05401003504277	1,530 kg	2,117 kg

Ayarlar ve göstergeler



1 - RJ45 soket		Modbus RTU iletişimi ve 24 VDC
2 - Soldaki yeşil LED	Açık	Güç açık göstergesi
3 - Sağdaki yeşil LED	Açık	Aktif Modbus RTU iletişimi
4 - Kilitleme klipsi		Cihazın alt kısmında; DIN rayına kilitlemek için kullanılır
5 - PROG başlığı, P1		Pim 1 ve 2'ye bir jumper takın ve Modbus iletişim parametrelerini sıfırlamak için en az 5 saniye bekleyin
		Pim 3 ve 4'e bir jumper takın ve önyükleyici moduna girmek için beslemeyi yeniden başlatın

Modbus kayıtları



Bu ürün donanımı için Sentera web sitesinden indirebileceğiniz özel bir yazılım gerektirmektedir: Uygulamanızı seçin: www.sentera.eu/en/solutions.

İlk olarak, Sentera internet ağ geçidi de dahil olmak üzere gerekli tüm ürünleri bağlayın. Ardından kurulumunuzu www.senteraweb.eu 'ya bağlayın. "Çözümüne bağla" yı tıklayın ve seçilen yazılımı bağlı cihazlara indirmek için çözüm kodunu girin. İndirme işleminden sonra kurulumu tek başına kullanma veya internet ağ geçidini bağlı tutma imkanı vardır.



Ünitenin parametreleri, 3SModbus yazılım platformu üzerinden yapılandırılıp / izlenebilir. Bu link üzerinden indirme işlemimizi gerçekleştirebilirsiniz:

<https://www.sentera.eu/tr/3SMCenter>

Modbus kayıtları hakkında daha fazla bilgi için lütfen ürün Modbus Kayıt Haritasına bakın.