

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



modül TM3 - 24 GÇ rölesi

TM3DM24R

Ana

Ürün serisi	Modicon TM3
Ürün ya da bileşen tipi	Dijital G/Ç modülü
Seri uyumluluğu	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Dijital giriş sayısı	16 için giriş 'e uygun IEC 61131-2 Tip 1
Dijital giriş lojiji	Blok veya kaynak (pozitif/negatif)
Dijital giriş gerilimi	24 V
Dijital giriş akımı	7 mA için giriş
Dijital çıkış tipi	Röle normalde açık
Dijital çıkış sayısı	8
Dijital çıkış lojiji	Pozitif veya negatif
Dijital çıkış gerilimi	24 V DC için röle çıkışı 240 V AC için röle çıkışı
Dijital çıkış akımı	2000 mA için röle çıkışı

Tamamlayıcı

Dijital G/Ç sayısı	24
Akım tüketimi	5 mA -de 5 V DC bara konnektörü üzerinden (kapalı durumda) 0 mA -de 24 V DC bara konnektörü üzerinden (açık durumda) 0 mA -de 24 V DC bara konnektörü üzerinden (kapalı durumda) 65 mA -de 5 V DC bara konnektörü üzerinden (açık durumda)
Dijital giriş gerilim tipi	DC
Gerilim durumu 1 garantili	15...28,8 V için giriş
Current state 1 guaranteed	≥ 2.5 mA (giriş)
Gerilim durumu 0 garantili	0...5 V için giriş
Current state 0 guaranteed	≤ 1 mA (giriş)
Giriş empedansı	3.4 kOhm
Yanıt süresi	4 ms (açma) 4 ms (kapama)
Maximum current per output common	7 A
Mekanik dayanıklılık	2000000 cycles

Minimum yük	10 mA -de 5 V DC için röle çıkışı
Yerel sinyalleme	G/Ç durumu: kanal başına 1 LED (yeşil)
Elektrikli bağlantı	17 x 1,5 mm ² çıkarılabilir vidalı terminal bloğuile aralık 3,81 mm ayarlama girişler için 11 x 1,5 mm ² çıkarılabilir vidalı terminal bloğuile aralık 3,81 mm ayarlama çıkışlar için
Maximum cable distance between devices	Ekransız kablo: <30 m için düzenli giriş
Yalıtım	Giriş ve dahili lojik arasında -de 500 V AC Girişler arasında yalıtımsız Giriş grupları ve çıkış grupları arasında -de 1500 V AC Açık kontak arasında -de 750 V AC Çıkış ve dahili lojik arasında -de 500 V AC Çıkışlar arasında yalıtımsız
İşaretleme	CE
Montaj desteği	Silindir şapka tipi TH35-15 ray 'e uygun IEC 60715 Silindir şapka tipi TH35-7.5 ray 'e uygun IEC 60715 sabitleme kitli plaka veya panel
Yükseklik	90 mm
Derinlik	84,6 mm
Genişlik	42,9 mm

Ortam

Standartlar	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Ürün sertifikaları	cULus C-Tick
Elektrostatik deşarja direnç	8 kV havada 'e uygun EN/IEC 61000-4-2 4 kV kontakta 'e uygun EN/IEC 61000-4-2
Elektromanyetik alanlara direnç	10 V/m 80 MHz...1 GHz 'e uygun EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz 'e uygun EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz 'e uygun EN/IEC 61000-4-3
Manyetik alanlara direnç	30 A/m 50/60 Hz 'e uygun EN/IEC 61000-4-8
Hızlı geçici akımlara direnç	1 kV için G/Ç 'e uygun EN/IEC 61000-4-4 2 kV için röle çıkışı 'e uygun EN/IEC 61000-4-4
Kesinti dayanımı	2 kV çıkış ortak mod 'e uygun EN/IEC 61000-4-5 1 kV giriş ortak mod 'e uygun EN/IEC 61000-4-5
Radyo frekansı alanlarının yol açtığı iletimli kesintilere direnç	10 V 0,15...80 MHz 'e uygun EN/IEC 61000-4-6 3 V spot frekansı (2, 3, 4, 6, 2, 8, 2, 12, 6, 16, 5, 18, 8, 22, 25 MHz) 'e uygun Denizcilik teknik özellikleri (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromanyetik emisyon	Yayılmalı emisyonlar - test seviyesi: 40 dBµV/m QP sınıf A 10 m) -de 30...230 MHz 'e uygun EN/IEC 55011 Yayılmalı emisyonlar - test seviyesi: 47 dBµV/m QP sınıf A 10 m) -de 230...1000 MHz 'e uygun EN/IEC 55011
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-10...35 °C dikey kurulum -10...55 °C yatay kurulum
Depolama ortam koşulları	-25...70 °C
Bağıl nem	10...95 %, yoğuşmasız (çalışma sırasında) 10...95 %, yoğuşmasız (depolama sırasında)
IP koruma derecesi	IP20 koruyucu kapak yerindeyken
Kirlenme derecesi	2
Çalışma yüksekliği	0...2000 m
Depolama yüksekliği	0...3000 m
Titreşim direnci	3,5 mm -de 5...8,4 Hz üzerinde DIN rayı 3 gn -de 8,4...150 Hz üzerinde DIN rayı 3,5 mm -de 5...8,4 Hz üzerinde panel 3 gn -de 8,4...150 Hz üzerinde panel
Darbe dayanımı	15 gn için 11 ms

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	281 g
Paket 1 Yükseklik	7,551 cm
Paket 1 genişliği	10,686 cm
Paket 1 Uzunluk	12,849 cm
Birim paket türü 2	CAR
Paketteki birim sayısı 2	42
Paket 2 Ağırlığı	12,61 kg
Paket 2 Yükseklik	30,6 cm
Paket 2 genişliği	40,1 cm
Paket 2 Uzunluk	57,6 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------