

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Discrete input module, Modicon TM3, 8 inputs (spring) 24 VDC

TM3DI8G

### Ana

Ürün serisi	Modicon TM3
Ürün ya da bileşen tipi	Dijital giriş modülü
Seri uyumluluğu	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Dijital giriş sayısı	8 için giriş 'e uygun IEC 61131-2 Tip 1
Dijital giriş lojji	Blok veya kaynak (pozitif/negatif)
Dijital giriş gerilimi	24 V
Dijital giriş akımı	7 mA için giriş

### Tamamlayıcı

Dijital G/Ç sayısı	8
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) 24 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)
Yerel sinyalleme	Giriş durumu: kanal başına 1 LED (yeşil)
Elektrikli bağlantı	11 x 2,5 mm <sup>2</sup> çıkarılabilir yaylı terminal bloğu ile aralık 5,08 mm ayarlama girişler 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
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	27,4 mm
Ürün ağırlığı	0,085 kg

## Ortam

Standartlar	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Ürün sertifikaları	cULus C-Tick
Elektrostatik deşarja direnç	8 kV havada 'e uygunEN/IEC 61000-4-2 4 kV kontakta 'e uygunEN/IEC 61000-4-2
Elektromanyetik alanlara direnç	10 V/m 80 MHz...1 GHz 'e uygunEN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz 'e uygunEN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz 'e uygunEN/IEC 61000-4-3
Manyetik alanlara direnç	30 A/m 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 61000-4-8
Hızlı geçici akımlara direnç	1 kV için G/Ç 'e uygunEN/IEC 61000-4-4
Kesinti dayanımı	1 kV G/Ç ortak mod 'e uygunEN/IEC 61000-4-5 DC
Radio frekansı alanlarının yol açtığı iletimli kesintilere direnç	10 V 0,15...80 MHz 'e uygunEN/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 uygunDenizcilik 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 uygunEN/IEC 55011 Yayılmalı emisyonlar - test seviyesi: 47 dBµV/m QP sınıf A 10 m) -de 230...1000 MHz 'e uygunEN/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)	230 g
Paket 1 Yükseklik	7,5 cm
Paket 1 genişliği	10,5 cm
Paket 1 Uzunluk	12,5 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	9
Paket 2 Ağırlığı	2,234 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	30 cm

Paket 2 Uzunluk	40 cm
Birim paket türü 3	S04
Paketteki birim sayısı 3	27
Paket 3 Ağırlığı	5,183 kg
Paket 3 Yükseklik	30 cm
Paket 3 genişliği	40 cm
Paket 3 Uzunluk	60 cm

### Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
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
---------	-------