

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## modül TM3 - 16 giriş HE10

TM3DI16K

### 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	16 için giriş 'e uygun IEC 61131-2 tip 3
Dijital giriş lojji	Blok veya kaynak (pozitif/negatif)
Dijital giriş gerilimi	24 V
Dijital giriş akımı	5 mA için giriş

### Tamamlayıcı

Dijital G/Ç sayısı	16
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) 35 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	4.4 kOhm
Yanıt süresi	4 ms (açma) 4 ms (kapama)
Yerel sinyalleme	Giriş durumu: kanal başına 1 LED (yeşil)
Elektrikli bağlantı	HE-10 konnektörgirişler için
Maximum cable distance between devices	Ekransız kablo: <50 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	81,3 mm
Genişlik	21,4 mm
Ürün ağırlığı	0,65 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)	179 g
Paket 1 Yükseklik	7,5 cm
Paket 1 genişliği	12,5 cm
Paket 1 Uzunluk	10,5 cm
Birim paket türü 2	S04
Paketteki birim sayısı 2	42
Paket 2 Ağırlığı	8,326 kg
Paket 2 Yükseklik	30 cm
Paket 2 genişliği	40 cm

Paket 2 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
---------	-------