

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



modül TM3 - 32 çıkış transistörü PNP HE10

TM3DQ32TK

Ana

Ürün serisi	Modicon TM3
Ürün ya da bileşen tipi	Dijital çıkış modülü
Seri uyumluluğu	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Dijital çıkış tipi	Transistör
Dijital çıkış sayısı	32
Dijital çıkış lojigi	Pozitif lojik (kaynak)
Dijital çıkış gerilimi	24 V DC için transistör çıkışı
Dijital çıkış akımı	100 mA için transistör çıkışı

Tamamlayıcı

Dijital G/Ç sayısı	32
Akım tüketimi	5 mA -de 5 V DC bara konnektörü üzerinden (kapalı durumda) 0 mA -de 24 V DC bara konnektörü üzerinden (kapalı durumda) 25 mA -de 5 V DC bara konnektörü üzerinden (açık durumda) 40 mA -de 24 V DC bara konnektörü üzerinden (açık durumda)
Yanıt süresi	450 µs (açma) 450 µs (kapama)
Maximum leakage current	0,1 mA için transistör çıkışı
Maximum voltage drop	<0,4 V
Maximum tungsten load	<1,2 W için transistör çıkışı
Yerel sinyalleme	Çıkış durumu: kanal başına 1 LED (yeşil)
Elektrikli bağlantı	HE-10 konnektörçıkışlar için
Maximum cable distance between devices	Ekransız kablo: <5 m için transistör çıkışı
Yalıtım	Çıkış ve dahili lojik arasında -de 500 V AC Çıkışlar arasında yalıtımsız
İşaretleme	CE
Montaj desteği	Silindir şapka tipi TH35-15 ray 'e uygunIEC 60715 Silindir şapka tipi TH35-7.5 ray 'e uygunIEC 60715 sabitleme kitli plaka veya panel
Yükseklik	90 mm
Derinlik	81,3 mm

Genişlik	33,5 mm
Ürün ağırlığı	0,112 kg

Ortam

Standartlar	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Ürün sertifikaları	C-Tick cULus
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 frekansi 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)	220 g
Paket 1 Yükseklik	7,525 cm
Paket 1 genişliği	10,661 cm
Paket 1 Uzunluk	12,89 cm
Birim paket türü 2	CAR
Paketteki birim sayısı 2	42
Paket 2 Ağırlığı	10,32 kg
Paket 2 Yükseklik	29,6 cm
Paket 2 genişliği	39,6 cm
Paket 2 Uzunluk	56,4 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
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
---------	-------