



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM3
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Tip digitalnog izlaza	Relej normalno otvoren
Broj digitalnih izlaza	16
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna ili negativna
Napon digitalnog izlaza	240 V AC za relejni izlaz 30 V DC za relejni izlaz
Struja digitalnog izlaza	2000 mA za relejni izlaz

Dopunske informacije

Broj digitalnih i/o	16
Potrošnja struje	0 mA pri 24 V DC putem bus konektora (u stanju OFF) 75 mA pri 24 V DC putem bus konektora (u stanju ON)
Vreme odziva	10 ms (uključenje) 5 ms (isključenje)
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
Minimalno opterećenje	10 mA pri 5 V DC za relejni izlaz
Lokalna signalizacija	Status izlaza: 1 LED po kanalu (zelena)
Električna veza	10 x 1.5 mm ² odvojivi vijčani priključni blok sa razmak 3.81 mm podešavanje za izlaze
Maksimalna dužina kabla između dva uređaja	Neoklopljen kabl: <30 m za relejni izlaz
Izolacija	Između izlaza i interne elektronike pri 2300 V AC Između izlaza pri 750 V AC Između izlaznih grupa pri 1500 V AC
Označavanje	CE
Držač za montažu	Tip TH35-15 šina u skladu sa IEC 60715 Tip TH35-7.5 šina u skladu sa IEC 60715

ploča ili panel sa setom za montažu

Visina	90 mm
Dubina	84,6 mm
Širina	27,4 mm
Masa proizvoda	0,145 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Sertifikacija proizvođača	C-Tick CULus
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 4 kV na kontaktu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80 MHz...1 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3
Otpornost na magnetna polja	30 A/m 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 61000-4-8
Otpornost na brze prelaze	2 kV za izlazni relej u skladu sa EN/IEC 61000-4-4
Podnosivi naponski udar	1 kV I/O asimetrični režim u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 DC
Otpornost na emisije vezane sa vodovima, indukovane em poljima	10 V 0.15...80 MHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 3 V frekvencija uzorka (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetna emisija	Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 40 dB μ V/m QP klasa A 10 m) pri 30...230 MHz u skladu sa EN/IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 47 dB μ V/m QP klasa A 10 m) pri 230...1000 MHz u skladu sa EN/IEC 55011
Temperatura okoline za rad	-10...35 °C vertikalne instalacije -10...55 °C horizontalnu instalaciju
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	10...95 %, bez kondenzacije (u radu) 10...95 %, bez kondenzacije (skladištenje)
Ip stepen zaštite	IP20 sa zaštitnim poklopcem na mestu
Stepen zaprljanosti	2
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	3.5 mm pri 5...8,4 Hz na DIN šina 3 gn pri 8,4...150 Hz na DIN šina 3.5 mm pri 5...8,4 Hz na panel 3 gn pri 8,4...150 Hz na panel
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,246 kg
Pakovanje 1 visina	7,500 cm
Pakovanje 1 širina	10,500 cm
Pakovanje 1 dužina	12,500 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da