

SCHNEIDER MODULE TM3 - TRANZISTOR 16 IESIRI NPN

gama de produse Modicon TM3
tip produs sau componenta Modul de iesire discret
compatibilitate gama Modicon M241 - Modicon M221 - Modicon M251
tip de iesire discreta Tranzistor
numar iesire discreta 16
logica de iesire discreta Logica negativa (derivatie)
tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor
curent iesire discreta 300 mA pentru iesire pe tranzistor
numarul I/O discrete 16
consum de curent 5 mA la 5 V c.c. via bus connector (at state off) - 0 mA la 24 V c.c. via bus connector (at state off) - 15 mA la 5 V c.c. via bus connector (in starea pornit) - 20 mA la 24 V c.c. via bus connector (in starea pornit)
timp de raspuns 450 µs (pornit) - 450 µs (oprit)
curent de fuga maxim 0,1 mA pentru iesire pe tranzistor
maximum voltage drop standarde EN/IEC 61010-2-201 - EN/IEC 61131-2
certificari produs CULus - C-Tick
rezistenta la descarcari electrostatice 8 kV in aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 - 4 kV pe contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2
rezistenta la campuri electromagnetice 10 V/m 80 MHz - 1 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 - 3 V/m 1.4 GHz - 2 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 - 1 V/m 2 GHz...3 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3
rezistenta la campuri magnetice 30 A/m 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61000-4-8
rezistenta la tranzienti rapizi 1 kV pentru I/O conformitate cu EN/IEC 61000-4-4
incercare la supratensiuni tranzitorii 1 kV I/O mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 DC
rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 - 3 V frecven?a fixa (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specifica?ie marina (LR, ABS, DNV, GL)

emisie electromagnetica Emisii radiate - test level: 40 dB?V/m QP clasa A 10 m) la 30…230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB?V/m QP clasa A 10 m) la 230…1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011
temperatura de utilizare -10…35 °C instalare verticala - -10…55 °C instalare orizontala
temperatura de depozitare -25…70 °C
umiditate relativa 10…95 %, fara condensare (in func?iune) - 10…95 %, fara condensare (in depozitare)
grad de protectie IP IP20 cu capac de protec?ie montat
grad de poluare 2
altitudine de functionare 0...2000 m
altitudinea de depozitare 0…3000 m
rezistenta la vibratii 3.5 mm la 5…8,4 Hz pornit sina DIN - 3 gn la 8,4…150 Hz pornit sina DIN - 3.5 mm la 5…8,4 Hz pornit panou - 3 gn la 8,4…150 Hz pornit panou
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Conform REACh fara SVHC Da
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice Da
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 736,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/module-tm3-tranzistor-16-iesiri-npn-100887