

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER MODULE TM3 - TRANZISTOR 16 IESIRI PNP**

gama de produse Modicon TM3  
tip produs sau componenta Modul de iesire discret  
compatibilitate gama Modicon M251 - Modicon M241 - Modicon M221  
tip de iesire discreta Tranzistor  
numar iesire discreta 16  
logica de iesire discreta Logica pozitiva (sursa)  
tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor  
curent iesire discreta 500 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  $\mu$ s (pornit) - 450  $\mu$ s (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 frecvența fixa (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specificațiile marine (LR, ABS, DNV, GL)  
emisie electromagnetica Emisii radiate - test level: 40 dB $\mu$ V/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB $\mu$ 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 funcționare) - 10...95 %, fara condensare (in depozitare)  
grad de protectie IP IP20 cu capac de protecție 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: 753,02 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/module-tm3-tranzistor-16-iesiri-pnp-100884>