



### SCHNEIDER MODULE TM3 - RELEU 16 IESIRI

gama de produse Modicon TM3

tip produs sau componenta Modul de iesire discret

compatibilitate gama Modicon M241 - Modicon M251 - Modicon M221

tip de iesire discreta Releu normal deschis

numar iesire discreta 16

logica de iesire discreta Pozitiv sau negativ

tensiune iesire discreta 240 V c.a. pentru iesire releu - 30 V c.c. pentru iesire releu

curent iesire discreta 2000 mA pentru iesire releu

numarul I/O discrete 16

consum de curent 0 mA la 24 V c.c. via bus connector (at state off) - 75 mA la 24 V c.c. via bus connector (in starea pornit)

timp de raspuns 10 ms (pornit) - 5 ms (oprit)

durabilitate mecanica 20000000 cic

sarcina minima 10 mA la 5 V c.c. pentru iesire releu

semnalizare locala Output status 1 LED per canal (verde)

conexiune electrica 10 x 1.5 mm<sup>2</sup> cutie de borne cu suruburi amovibila cu pitch 3.81 mm pentru ie?iri

maximum cable distance between devices Cablu neecranat standarde EN/IEC 61010-2-201 - EN/IEC 61131-2

certificari produs C-Tick - CULus

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 2 kV pentru ie?ire pe releu 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: 798,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/module-tm3-releu-16-iesiri-100882>