



SCHNEIDER MODULE TM3 - 24 IO RELEE

gama de produse Modicon TM3

tip produs sau componenta Modul I/O discret

compatibilitate gama Modicon M251 - Modicon M241 - Modicon M221

numar intrare discreta 16 pentru interior conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1

logica de intrare discreta Sink sau source (logica pozitiva/negativa)

tensiune de intrare discreta 24 V

curent intrare discreta 7 mA pentru interior

tip de iesire discreta Releu normal deschis

numar iesire discreta 8

logica de iesire discreta Pozitiv sau negativ

tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire releu - 240 V c.a. pentru iesire releu

curent iesire discreta 2000 mA pentru iesire releu

numarul I/O discrete 24

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 (in starea pornit) - 0 mA la 24 V c.c. via bus connector (at state off) - 65 mA la 5 V c.c. via bus connector (in starea pornit)

tip tensiune de intrare discreta C.c.

starea tensiunii 1 garantata 15...28.8 V pentru interior

stare curenta 1 garantata ≥ 2.5 mA (interior)

starea tensiunii 0 garantata 0...5 V pentru interior

stare curenta 0 garantata standarde EN/IEC 61131-2 - EN/IEC 61010-2-201

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

rezistentă la câmpuri magnetice 30 A/m 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61000-4-8
rezistentă la tranziții rapizi 1 kV pentru I/O conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 - 2 kV pentru ieșire pe releu conformitate cu EN/IEC 61000-4-4
incercare la supratensiuni tranzitorii 2 kV output mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 - 1 kV intrare mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5
rezistentă la perturbatii induse de câmpurile de radiofrecvență 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 - 3 V frecvență fixă (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Specificație marina (LR, ABS, DNV, GL)
emisie electromagnetică Emisii radiate - test level: 40 dB μ V/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB μ V/m QP clasa A 10 m) la 230...1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011
temperatura de utilizare -10...35 °C instalare verticală - -10...55 °C instalare orizontală
temperatura de depozitare -25...70 °C
umiditate relativă 10...95 %, fără condensare (în funcțiune) - 10...95 %, fără condensare (în depozitare)
grad de protecție IP IP20 cu capac de protecție montat
grad de poluare 2
altitudine de funcționare 0...2000 m
altitudinea de depozitare 0...3000 m
rezistentă la vibrații 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sînă DIN - 3 gn la 8,4...150 Hz pornit sînă DIN - 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit panou - 3 gn la 8,4...150 Hz pornit panou
rezistentă la socuri 15 gn pentru 11 ms
Stare ofertă sustenabilă Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declarația REACH
Conform REACH fără SVHC Da
Directiva RoHS UE Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE
Fără metale grele toxice Da
Fără mercur Da
Informații privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declarația RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
Garantie 18 luni
Pret: 1.047,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/module-tm3-24-io-relee-100878>