



### SCHNEIDER MODULE TM3 - 8 INTRARI

gama de produse Modicon TM3

tip produs sau componenta Modul de intrare discret

compatibilitate gama Modicon M241 - Modicon M221 - Modicon M251

numar intrare discreta 8 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

numarul I/O discrete 8

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) - 24 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  $\geq 2.5$  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 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 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 $\mu$ 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 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: 518,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/module-tm3-8-intrari-100875>