



Principale

Gama de produse	Modicon TM3
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret
Compatibilitate gama	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
Tip de iesire discreta	Tranzistor
Numar iesire discreta	8
Logica de iesire discreta	Logica pozitiva (sursa)
Tensiune iesire discreta	24 V c.c. pentru ieșire pe tranzistor
Curent iesire discreta	50 mA pentru ieșire pe tranzistor

Suplimentare

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 at state off 20 mA la 24 V c.c. via bus connector în starea pornit 10 mA la 5 V c.c. via bus connector în starea pornit
Timp de raspuns	450 μs pentru pornit 450 μs pentru oprit
Curent de fuga maxim	<= 0.1 mA for transistor output
Cadere maxima de tensiune	<= 0.4 V
Sarcina maxima tungsten	<= 3 W for transistor output
Semnalizare locala	1 LED per canal verde pentru output status
Conexiune electrica	Bloc terminal detașabil cu arc pitch 5.08 mm cu 11 terminal(s) din 2.5 mm ² capacitate conexiune pentru ieșiri
Distanța cablu între dispozitive	Unshielded cable: <= 30 m for transistor output
Izolatie	500 V c.a. între ieșire și logica internă Neizolat între ieșiri
Marcaj	CE
Suport de montare	Top hat type TH35-15 sina conformitate cu IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 sina conformitate cu IEC 60715

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

	Placă sau panou cu kit de fixare
Inaltime	90 mm
Adancime	84.6 mm
Latime	27.4 mm
Greutate produs	0.76 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Certificari produs	C-Tick cULus
Rezistenta la descarcari electrostatice	4 kV (pe contact) conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 8 kV (în aer) conformitate cu EN/IEC 61000-4-2
Rezistenta la campuri electromagnetice	10 V/m la 80 MHz...1 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 3 V/m la 1.4 GHz...2 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 1 V/m la 2 GHz...3 GHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-3
Rezistenta la campuri magnetice	30 A/m 50/60 Hz conforming to 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 pentru I/O (DC) în mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5
Rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa	10 Vrms la 0.15...80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 3 Vrms la spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformitate cu Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Emisie electromagnetica	Emisii radiate, nivel de test: 40 dBµV/m QP cu clasa A, condi#ia de test: 10 m (frecven#a radio: 30...230 MHz) conformitate cu EN/IEC 55011 Radiated emissions, test level: 47 dBµV/m QP with class A, condition of test: 10 m (radio frequency: 230...1000 MHz) conforming to EN/IEC 55011
Temperatura de utilizare	-10...55 °C pentru instalare orizontală -10...35 °C pentru instalare verticală
Temperatura de depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativa	10...95 % fără condensare în func#iune 10...95 % fără condensare în 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 (frecven#a vibra#iei: 5...8.4 Hz) pornit DIN rail 3 gn (frecven#a vibra#iei: 8.4...150 Hz) pornit DIN rail 3.5 mm (vibration frequency: 5...8.4 Hz) pornit panou 3 gn (vibration frequency: 8.4...150 Hz) pornit panou
Rezistenta la socuri	15 gn (durată undă de test:11 ms)

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 1348 - Declaratie de conformitate Schneider Electric Declaratie de conformitate Schneider Electric
REACH	Referin#a nu con#ine SVHC peste prag Referin#a nu con#ine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil Profilul ambiental al produsului
Instruc#iuni sfâr#it de via#a produs	Disponibil Informatii privind sfarsitul duratei de viata