



Principale

Gama de produse	Modicon TM3
Tip produs sau componenta	Modul de intrare discret
Compatibilitate gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221
Număr intrare discretă	8 pentru interior conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1
Tensiune de intrare discreta	120 V
Curent intrare discreta	7,5 mA pentru interior

Suplimentare

Numărul I/O discrete	8
Consum de curent	0 mA la 24 V c.c. via bus connector (în starea pornit) 0 mA la 24 V c.c. via bus connector (at state off) 70 mA la 5 V c.c. via bus connector (în starea pornit) 25 mA la 5 V c.c. via bus connector (at state off)
Tip tensiune de intrare discreta	C.a.
Starea tensiunii 1 garantata	79...132 V pentru interior
Stare curenta 1 garantata	2...15 mA (interior)
Starea tensiunii 0 garantata	0...20 V pentru interior
Stare curenta 0 garantata	<= 15 mA (interior)
Impedanța de intrare	11 kOhm
Timp de raspuns	25 ms (pornit) 30 ms (oprit)
Semnalizare locala	Starea intrării 1 LED per canal (verde)
Conexiune electrica	11 x 2.5 mm ² cutie de borne cu suruburi amovibila cu pitch 5.08 mm pentru intrări
Izolatie	Neizolat între intrări Între intrare #i logica internă la 1500 V c.a. Between input groups la 1500 V c.a.
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

placă sau panou cu kit de fixare

Înălțime	90 mm
Adâncime	84,6 mm
Lățime	27,4 mm

Mediu

Standarde	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Certificari produs	CULus C-Tick
Rezistență la descărcări electrostatice	8 kV în aer conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 4 kV pe contact conformitate cu EN/IEC 61000-4-2
Rezistență la câmpuri 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
Rezistență la câmpuri magnetice	30 A/m 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 61000-4-8
Rezistență la tranziții rapizi	1 kV pentru I/O conformitate cu EN/IEC 61000-4-4
Încercare la supratensiuni tranzitorii	2 kV I/O mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 AC
Rezistența la perturbatii induse de campurile de radiofrecvența	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 marină (LR, ABS, DNV, GL)
Emisie electromagnetică	Emisii radiate - test level: 40 dBμV/m QP clasa A 10 m) la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 Emisii radiate - test level: 47 dBμV/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
Rezistența la vibrații	3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sîna DIN 3 gn la 8,4...150 Hz pornit sîna DIN 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit panou 3 gn la 8,4...150 Hz pornit panou
Rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------