



Principale

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

Suplimentare

| | |
|--|--|
| Numărul 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) |
| Timpe de raspuns | 450 μs (pornit) 450 μs (oprit) |
| Curent de fuga maxim | 0,1 mA pentru ieșire pe tranzistor |
| Maximum voltage drop | <0,4 V |
| Maximum tungsten load | <3 W pentru ieșire pe tranzistor |
| Semnalizare locala | Output status 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 ie#iri |
| Maximum cable distance between devices | Cablu neecranat <30 m pentru ieșire pe tranzistor |
| Izolatie | Între ie#ire #i logica internă la 500 V c.a. Neizolat între ie#iri |
| 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 |
| Greutate produs | 0,76 kg |

Mediu

| | |
|---|--|
| Standarde | EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 |
| Certificari produs | C-Tick CULus |
| 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 |
| Incercare la supratensiuni tranzitorii | 1 kV I/O mod comun conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 DC |
| Rezistența la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa | 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 sinea DIN 3 gn la 8,4...150 Hz pornit sinea 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 |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| 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 pubelele de colectare a deșeurilor menajere. |

Garantie contractuală

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