



## SCHNEIDER AUTOMAT PROGRAMABIL M241 24 IO TRANZISTOR NPN, ETHERNET CAN MASTER

gama de produse Modicon M241

tip produs sau componenta Automat programabil

[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.

numar intrare discreta 14, intrare discreta 8 intrare rapida conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1

tip de iesire discreta Tranzistor

numar iesire discreta 10 tranzistor 4 ie?ire rapida

tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor

curent iesire discreta 0.5 A pentru iesire pe tranzistor (Q0...Q9) - 0.1 A pentru ie?ire rapida (mod PTO) (Q0...Q3)

numarul I/O discrete 24

maximum number of I/O expansion module 7 (local arhitectura I/O) - 14 (de la distan?a arhitectura I/O)

limite tensiune de alimentare 20,4...28,8 V

curentul de varf 50 A

puterea consumata in W 32,6...40,4 W (cu numarul maxim de module I/O de expansiune)

logica de intrare discreta Derivatie sau sursa

tensiune de intrare discreta 24 V

tip tensiune de intrare discreta C.c.

starea tensiunii 1 garantata  $\geq 15$  V pentru interior

starea tensiunii 0 garantata standarde ANSI/ISA 12-12-01 - Standard CSA C22.2 No 142 - Standard CSA

C22.2 No 213 - EN/IEC 61131-2:2007 - Specifica?ie marina (LR, ABS, DNV, GL) - UL 1604 - UL 508

certificari produs RCM - IACS E11 - CSA - 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

rezistentă la tranziții rapizi 2 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (alimentare) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (linie Ethernet) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (legătură sârmă) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (intrare) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (ieșire pe tranzistor)

rezistentă la perturbații induse de câmpurile de radiofrecvență 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 - 3 V 0.1...80 MHz conformitate cu Specificație marină (LR, ABS, DNV, GL) - 10 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 conduse - test level: 120...69 dB $\mu$ V/m QP alimentare) la 10...150 kHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse - test level: 63 dB $\mu$ V/m QP alimentare) la 1,5...30 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 40 dB $\mu$ V/m QP clasa A la 30...230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse - test level: 79...63 dB $\mu$ V/m QP alimentare) la 150...1500 kHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB $\mu$ V/m QP clasa A la 230...1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011

imunitate la microîntreruperi 10 ms

temperatura de utilizare -10...50 °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 sinus simetrică - 3 gn la 8,4...150 Hz pornit sinus simetrică -

3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit montare pe panou - 3 gn la 8,4...150 Hz pornit montare pe panou

rezistentă la socuri 15 gn pentru 11 ms

Stare ofertă sustenabilă Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declarația REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE

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.

Fără PVC Da

Garantie 18 luni

Pret: 2.607,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/automat-programabil-m241-24-io-tranzistor-npn-ethernet-can-master-97842>