

# SCHNEIDER AUTOMAT PROGRAMABIL M241 40 IO TRANZISTOR NPN

gama de produse Modicon M241
tip produs sau componenta Automat programabil
[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.
numar intrare discreta 24, intrare discreta 8 intrare rapida conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1
tip de iesire discreta Tranzistor
numar iesire discreta 16 tranzistor 4 ie?ire rapida
tensiune iesire discreta 24 V c.c. pentru iesire pe tranzistor
curent iesire discreta 0.1 A pentru ie?ire rapida (mod PTO) (Q0...Q3) - 0.5 A pentru iesire pe tranzistor (Q0...Q15)
numarul I/O discrete 40
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 >= 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 CULus - CSA - IACS E11 - RCM
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 tranzienti rapizi 2 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (alimentare) - 1 kV conformitate cu

EN/IEC 61000-4-4 (legatura sela) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (intrare) - 1 kV conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 (ie?ire pe tranzistor)
rezistenta la perturbatii induse de campurile de radiofrecventa 10 V 0.15 - 80 MHz conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 - 3 V 0.1...80 MHz conformitate cu Specifica?ie marina (LR, ABS, DNV, GL) - 10 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 conduse - test level: 120...69 dBµV/m QP alimentare) la 10…150 kHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse - test level: 63 dB?V/m QP alimentare) la 1,5…30 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 40 dB?V/m QP clasa A la 30…230 MHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii conduse - test level: 79...63 dB?V/m QP alimentare) la 150…1500 kHz conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisii radiate - test level: 47 dB?V/m QP clasa A la 230…1000 MHz conformitate cu EN/IEC 55011
imunitate la microintreruperi 10 ms
temperatura de utilizare -10…50 °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 simetrica - 3 gn la 8,4…150 Hz pornit sina simetrica - 3.5 mm la 5…8,4 Hz pornit montare pe panou - 3 gn la 8,4…150 Hz pornit montare pe panou
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
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.
Fara PVC Da
Garantie 18 luni
Pret: 2.632,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/automat-programabil-m241-40-io-tranzistor-npn-97833