



Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module E/S TOR
Nombre d'entrées logiques	8
Tension entrées TOR	24 V
Nombre sorties numériques	4
Type de sortie TOR	Transistor

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058 Contrôleur LMC motion PacDrive
Accessoires associés	PacDrive LMC Pro 2 Contrôleur de mouvement PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco Contrôleur logique
Type de tension d'entrée numérique	DC
Limites de la tension d'entrée	20,4...28,8 V
Type d'entrée TOR	Dissipateur
Courant d'entrée numérique	3,75 mA
Impédance d'entrée	6.4 kOhm
Tension de sortie	24 V c.c.
Limites de la tension de sortie	20,4...28,8 V
Logique de sortie numérique	Source
Courant par voie	0,5 A
Courant maxi par groupe de sorties	2 A
Couleur	Blanc
Courant de crête en sortie	12 A
Fréquence de commutation	<= 500 Hz résistive charge

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Tension état 0 garanti	<= 5 V
Tension état 1 garanti	>= 15 V
Filtrage en entrée	<= 25 ms configurable par logiciel <= 100 ms quinquallerie
Temps de réponse	<= 300 µs de phase 0 à phase 1 pour sortie <= 300 µs de phase 1 à phase 0 pour sortie
Courant de fuite maximum	5 µA lorsque la mise hors tension est effectuée
Type de protection	Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les court-circuits Overload protection
Isolation	Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Chute de tension maximale	<0,3 V à 500 mA pour sortie
Consommation électrique	42 mA à 5 V DC Bus 21 mA à 24 V DC toutes les entrées activées (On)
Puissance dissipée maximale en W	1,52 W
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 4 LEDs jaune pour état de la sortie 8 DEL vert pour état d'entrée
Raccordement électrique	1 fil
Marquage	CE
Poids	0,025 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2
Certifications du produit	GOST-R CULus C-Tick CSA
Température de fonctionnement	-10...55 °C sans (installation à l'horizontale) -10...60 °C avec (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mm à 5...8,4 Hz sur Rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, #N/A 2...2.7 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0.5 kV mode différentiel conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun conformément à EN/IEC 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction conformément à EN/IEC 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées conformément à CISPR 11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	38 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------