



Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties numériques	12
Type de sortie TOR	Transistor
Tension de sortie	24 V c.c.

Complémentaire

Composition de l' appareil	Sous-base de bus TM5ACBM11 Bloc de raccordement TM5ACTB12 Module E/S TM5SDO12T
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
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	6 A
Couleur	Blanc
Courant de crête en sortie	12 A
Fréquence de commutation	<= 500 Hz résistive charge
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
Protection court-circuit	Avec
Protection surcharge	Avec
Protection inversion de polarité	Avec
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 <2 V à 500 mA pour alimentation capteur
Courant d'alimentation maximal des détecteurs	500 mA

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

Consommation électrique	48 mA à 5 V DC Bus 52 mA à 24 V DC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	2,04 W
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 12 DEL jaune pour état de la sortie
Raccordement électrique	1 fil
Marquage	CE
Poids	0,065 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Certifications du produit	CULus C-Tick CSA GOST-R
Température de fonctionnement	0...55 °C sans (installation à l'horizontale) 0...60 °C avec (installation à l'horizontale) 0...50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante pour le stockage	-25...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
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/m 2...2.7 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (E/S) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Tenue aux ondes de choc	0,5 kV mode différentiel conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV mode commun conformément à EN/IEC 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	117 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Poids de l'emballage 2	4,612 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Garantie contractuelle

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