



### Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre d'entrées logiques	12
Tension entrées TOR	24 V

### Complémentaire

Composition de l' appareil	Sous-base de bus TM5ACBM11 Bloc de raccordement TM5ACTB12 Module E/S TM5SDI12D
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur de mouvement 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
Couleur	Blanc
Tension état 0 garanti	$\leq 5$ V
Tension état 1 garanti	$\geq 15$ V
Filtrage en entrée	$\leq 25$ ms configurable par logiciel $\leq 100$ ms quinquallerie
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus Pas d'isolement entre les canaux
Consommation électrique	36 mA à 5 V DC Bus 73 mA à 24 V DC toutes les entrées activées (On)
Puissance dissipée maximale en W	1,93 W
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 12 DEL vert pour état d'entrée
Raccordement électrique	1 fil
Marquage	CE

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

Poids	0,065 kg
-------	----------

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	CSA C-Tick GOST-R CULus
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)	115 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	4,54 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
----------	-----------