



Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre d'entrées logiques	16
Tension entrées TOR	24 V

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Contrôleur LMC motion PacDrive Modicon M258 Modicon LMC058
Accessoires associés	Contrôleur de mouvement PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 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	2,68 mA
Impédance d'entrée	8.9 kOhm
Couleur	Blanc
Tension état 0 garanti	≤ 5 V
Tension état 1 garanti	≥ 15 V
Filtrage en entrée	≤ 25 ms configurable par logiciel ≤ 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 61 mA à 24 V DC toutes les entrées activées (On)
Puissance dissipée maximale en W	1,65 W
Signalisation locale	1 LED vert/rouge pour alimentation puissance

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.

16 DELs vert pour état d'entrée

Raccordement électrique	1 fil
Marquage	CE
Poids	0,025 kg

Environnement

Normes	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	C-Tick CULus CSA GOST-R
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 gnà 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mmà 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)	39 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	97
Poids de l'emballage 2	4,083 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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