



Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module d'entrées numériques
Nombre d'entrées logiques	2
Tension entrées TOR	100...240 V

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Contrôleur LMC motion PacDrive Modicon M258
Accessoires associés	PacDrive LMC Pro Contrôleur de mouvement PacDrive LMC Pro 2 Contrôleur logique PacDrive LMC Eco
Type de tension d'entrée numérique	C.a.
Limites de la tension d'entrée	100...240 V
Courant d'entrée numérique	5...11 mA
Couleur	Noir
Filtrage en entrée	<= 25 ms configurable par logiciel <= 30 ms matériel de l'état 1 à l'état 0 <= 40 ms matériel de l'état 0 à l'état 1
Type de protection	Protection contre les court-circuits
Isolation	Pas d'isolement entre les canaux Isolement 2 500 V CA entre canal et bus pendant 1 minute
Chute de tension maximale	<2 V à 500 mA pour alimentation capteur
Courant d'alimentation maximal des détecteurs	500 mA
Consommation électrique	28 mA à 5 V DC Bus
Puissance dissipée maximale en W	0,69 W
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED 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

2 DELs vert pour état d'entrée

Raccordement électrique	3 fils
Marquage	CE
Poids	0,025 kg

Environnement

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

Poids de l'emballage (Kg)	0,039 kg
Hauteur de l'emballage 1	20,000 mm
Largeur de l'emballage 1	60,000 mm
Longueur de l'emballage 1	105,000 mm

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
----------	-----------