

Fiche produit

Caractéristique

TM5SDI12D

MOD. 12DI 24VDC SINK 1 WI



Principale

gamme de produits	Modicon TM5
fonction produit	module entrées numériques
nombre d'entrées logiques	12
tension entrées TOR	24 V

Complémentaires

compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258 PacDrive LMC motion controller
accessoires associés	contrôleur de mouvement contrôleur logique PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2
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	<= 5 V
tension état 1 garanti	>= 15 V
filtrage en entrée	0...25 ms configurable par logiciel <= 100 ms quincaillerie
isolation	no insulation between channels 500 Vrms AC insulation between channel and bus
consommation électrique	36 mA 5 V DC Bus 73 mA 24 V DC toutes les entrées activées (On)
puissance dissipée 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
poids	0.025 kg

Environnement

normes	CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213
certifications du produit	CSA C-Tick cULus GOST-R
température de fonctionnement	-10...55 °C sans facteur de déclassement installation à l'horizontale -10...60 °C avec facteur de déclassement 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 (f = 8.4...150 Hz) Rail DIN 3.5 mm (f = 5...8.4 Hz) 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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1039 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------