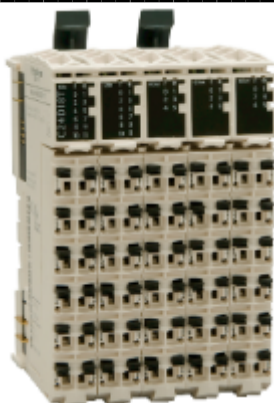


Fiche produit

Caractéristique

TM5C24D18T

COMPACT 24VDC 24DI 18DO T



Principale

gamme de produits	Modicon TM5
fonction produit	compact I/O expansion block

Complémentaires

matière du boîtier	plastique
couleur	blanc
nombre d'entrées/sorties	42
nombre d'entrée/sortie d'un répartiteur	24 I + 18 O
nombre de modules	2 modules with 12 entrée digitale 3 modules with 6 sortie digitale
nombre d'entrées logiques	24
tension entrées TOR	24 V
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
nombre d'entrées analogiques	0
nombre sorties numériques	18
type de sortie TOR	transistor
wiring mode	1 fil entrée TOR 2 fils sortie tout ou rien
tension de sortie	25 V CC
limites de la tension de sortie	20,4...28,8 V c.c.
logique de sortie numérique	source
courant de sortie TOR	0.5 A par sortie
courant de crête en sortie	<= 9 A
tension état 0 garanti	<= 5 V
tension état 1 garanti	>= 15 V
filtrage en entrée	<= 100 µs quinquallerie 0...25 ms configurable par logiciel
temps de réponse	<= 300 µs de phase 0 à phase 1 sortie <= 300 µs de phase 1 à phase 0 sortie
courant de fuite	5 µA lorsque la mise hors tension est effectuée sortie
isolation	no insulation between channels

	500 Vrms AC insulation between channel and bus
tension de déchet	<= 0.3 V à 500 mA sortie
consommation électrique	70 mA 5 V DC Bus 140 mA 24 V DC entrée/sortie
courant maximal	9000 mA loads on I/O power segment
puissance dissipée en W	<= 3.71 W
signalisation locale	5 DELs vert alimentation puissance 5 DELs rouge alimentation puissance 24 DEL vert état dentrée 18 LEDs jaune état de la sortie
raccordement électrique	bornier débrochable à ressorts
marquage	CE
tenue aux ondes de choc	0.5 kV mode différentiel 24 V DC EN/IEC 61000-4-5 1 kV mode commun 24 V DC EN/IEC 61000-4-5
compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
perturbation radiée/conduite	CISPR 11

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...50 °C installation à la verticale -10...60 °C installation à l'horizontale
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
humidité relative	5...95 % sans condensation
degré de protection IP	IP20 IEC 61131-2
degré de pollution	2 IEC 60664
altitude de fonctionnement	0...2000 m
altitude de stockage	0...3000 m
tenue aux vibrations	1 gn 8.4...150 Hz Rail DIN 3.5 mm 5...8.4 Hz Rail DIN
tenue aux chocs mécaniques	15 gn 11 ms
tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air EN/IEC 61000-4-2
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/m 2...2.7 GHz EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz EN/IEC 61000-4-3
tenue aux transitoires rapides	1 kV E/S EN/IEC 61000-4-4 1 kV câble blindé EN/IEC 61000-4-4 2 kV câbles d'alimentation EN/IEC 61000-4-4
support de montage	Rail Din
poids	0.24 kg

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