



Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module de sorties analogiques
Nombre de sorties analogiques	4
Résolution sorties analogiques	12 bits + signe, +/- 10 V 12 bits, 0...20 mA

Complémentaire

Composition de l' appareil	Sous-base de bus TM5ACBM11 Bloc de raccordement TM5ACTB12 Module E/S TM5SAO4L
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Accessoires associés	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Type de sortie analogique	Courant 0...20 mA Tension +/- 10 V
Résolution de la mesure	4,882 mV, +/- 10 V 9,766 µA, 0...20 mA
Couleur	Blanc
Temps de réponse	<= 1 ms
Impédance de sortie minimum	1 Ohm
Impédance de charge ohmique	200...500 Ohm (courant)
Durée d'échantillonnage	300 µs
Erreur de mesure	< 0,08 % de l'échelle 1 +/- 10 V +/- 10 V à 25 °C < 0,08 % de l'échelle 1 0...20 mA 0...20 mA à 25 °C
Coefficient de température	0,015 %FS/°C, type de sortie analogique: courant 0,015 %FS/°C, type de sortie analogique: tension
Non-linéarité	< 0,005 %FS, type de sortie analogique: courant < 0,005 %FS, type de sortie analogique: tension
Type de câble	Câble blindé
Isolation	Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus
Alimentation	Interne

[Us] tension d'alimentation	24 V DC #N/A
Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 4 LEDs jaune pour état de la sortie
Consommation électrique	2 mA à 5 V DC Bus 63 mA à 24 V DC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	1,51 W
Marquage	CE
Poids	0,065 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 508 IEC 61131-2
Certifications du produit	C-Tick CULus GOST-R CSA
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)	121 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	11 cm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------