

Fiche produit

Caractéristique

TM5SAO2L

MOD. 2AO 110V 0-20MA 12 B



Principal

gamme de produits	Modicon TM5
fonction produit	module de sorties analogiques
nombre de sorties analogiques	2
résolution sorties analogiques	12 bits + signe +/- 10 V 12 bits 0...20 mA

Complémentaire

compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
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	>= 1 Ohm
impédance de charge ohmique	<= 500 Ohm (courant)
durée d'échantillonnage	200 µs
erreur de mesure	< 0,15 % de l'échelle 1, +/- 10 V à 25 °C < 0,15 % de l'échelle 1, 0...20 mA à 25 °C
coefficient de température	0,02 %FS/°C, type de sortie analogique: courant 0,02 %FS/°C, type de sortie analogique: tension
non-linéarité	< 0,007 %FS, type de sortie analogique: courant < 0,007 %FS, type de sortie analogique: tension
type de câble	câble blindé
isolation	no insulation between channels 500 Vrms AC insulation between channel and 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 2 DELs jaune pour état de la sortie
consommation électrique	2 mA 5 V DC Bus 46 mA 24 V DC entrée/sortie

puissance dissipée en W	<= 1.11 W
marquage	CE
pooids	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	0...55 °C sans facteur de déclassement (installation à l'horizontale) 0...60 °C avec facteur de déclassement (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 (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
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 E/S conformément à EN/IEC 61000-4-4 1 kV câble blindé conformément à EN/IEC 61000-4-4 2 kV câbles d'alimentation conformément à EN/IEC 61000-4-4
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	CISPR 11

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit 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
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------