



### Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module de sorties analogiques
Nombre de sorties analogiques	4
Résolution sorties analogiques	15 bits + signe, +/- 10 V 15 bits, 0...20 mA

### Complémentaire

Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Type de sortie analogique	Courant 0...20 mA Tension +/- 10 V
Résolution de la mesure	305,176 $\mu$ V, +/- 10 V 610,352 nA, 0...20 mA
Couleur	Blanc
Temps de réponse	$\leq$ 1 ms
Impédance de sortie minimum	1 Ohm
Durée d'échantillonnage	50 $\mu$ s
Erreur de mesure	< 0,04 % de l'échelle 1 +/- 10 V à 25 °C < 0,04 % de l'échelle 1 0...20 mA à 25 °C
Coefficient de température	0,01 %FS/°C, type de sortie analogique: courant 0,01 %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

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.

[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	0,025 kg

## Environnement

Normes	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	CSA C-Tick CULus GOST-R
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)	43 g
Hauteur de l'emballage 1	1,9 cm
Largeur de l'emballage 1	5,9 cm
Longueur de l'emballage 1	10,4 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>

Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------