



### Principal

Gamme de produits	Modicon TM5
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Nombre d'entrées analogiques	6
Type d'entrée analogique	thermocouple - 210...1200 °C avec thermocouple J thermocouple - 270...1300 °C avec thermocouple N thermocouple - 270...1372 °C avec thermocouple K thermocouple - 50...1768 °C avec thermocouple S
Résolution entrées analogiques	16 bits

### Complémentaire

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Accessoires associés	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Résolution de la mesure	0,1 °C
Couleur	Blanc
Filtrage en entrée	De 1 à 66,7 ms configurable par logiciel
Erreur de mesure	+/-0,1% de l'échelle complète - 210...1200 °C thermocouple J à 25 °C +/- 0,11 % de l'échelle 1 - 270...1300 °C thermocouple N à 25 °C +/- 0,11 % de l'échelle 1 - 270...1372 °C thermocouple K à 25 °C +/- 0,17 % de l'échelle 1 - 50...1768 °C thermocouple S à 25 °C
Coefficient de température	0,01 %FS/°C, type d'entrée analogique: thermocouple
Non-linéarité	+/- 0,001 %FS, type d'entrée analogique: thermocouple
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
Rejet de mode commun	> 70 dB

Signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 6 DEL vert pour état d'entrée
Consommation électrique	2 mA à 5 V DC Bus 38 mA à 24 V DC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	0,92 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 GOST-R CULus C-Tick
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)	41 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
----------	-----------