

Fiche produit

Caractéristiques

TMC4TI2

Modicon M241, module 2 entrées température, sondes type RTD ou TC



Principales

Gamme de produits	Modicon M241
Type de produit ou équipement	Cartouche d'entrée analogique
Accessoires associés	Modicon M241C
Nombre d'entrées analogiques	2

Complémentaires

Type d'entrée analogique	Thermocouple - 200...1000 °C avec thermocouple J Thermocouple - 200...1300 °C avec thermocouple K Thermocouple 0...1760 °C avec thermocouple R Thermocouple 0...1760 °C avec thermocouple S Thermocouple 0...1820 °C avec thermocouple B Thermocouple - 200...400 °C avec thermocouple T Thermocouple - 200...1300 °C avec thermocouple N Thermocouple - 200...800 °C avec thermocouple E Ni 100/Ni 1000 sonde de température - 60...180 °C Pt 100 sonde de température - 200...850 °C Pt 1000 sonde de température - 200...600 °C
Résolution entrées analogiques	14 bits
Valeur du bit de poids faible	0,1 °C
Durée d'échantillonnage	100 ms
Erreur de précision absolue	+/-0,5% de l'échelle complète à 25 °C pour Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 sonde de température +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple K - 200...1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple J - 200...1000 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple E - 200...800 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple T - 200...400 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple N - 200...1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple B 250...400 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple B 400...1280 °C +/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C pour thermocouple R, S 0...1760°C
Dérive en température	+/- 0,008 %FS/°C
Précision de répétition	+/- 0,1 %FS
Non-linéarité	+/- 0.05 %FS
Diaphonie	80 dB
Type de câble	Câble blindé à paire torsadée
Raccordement électrique	1 1,5 mm ² 1 bornier à ressort avec pas 3,81 mm réglage pour sorties et alimentation
Distance maximale entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Entre entrée et sortie à 500 V CC Non isolé entre entrées
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Signalisation locale	PWR: 1 LED (vert)
Hauteur	50 mm
Profondeur	21 mm

Largeur	34 mm
Poids du produit	0,055 kg
Surcharge permanente autorisée	6 V
Impédance d'entrée	>= 1 MOhm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
-----------------------------	-------

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	54,000 g
Hauteur de l'emballage 1	70,000 mm
Largeur de l'emballage 1	35,000 mm
Longueur de l'emballage 1	30,000 mm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------