Fiche produit
Caractéristiques

TMC4TI2
Modicon M241, module 2 entrées température, sondes type RTD ou TC

Principales

Gamme de produit	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 at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple K - 200…1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple J - 200…1000 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple E - 200…800 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple T - 200…400 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple N - 200…1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple B 250…400 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple B 400…1280 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for 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 mm² 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	PourPWR 1 LED (vert)
Hauteur	50 mm
Profondeur	21 mm
Largeur	34 mm
Poids du produit	0,055 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Surcharge permanente autorisée	6 V
Impédance d'entrée	>= 1 MOhm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui