Fiche produit
Caractéristiques

TMC2TI2
Modicon M221, cartouche 2 entrées température, types K/J/R/S/B/E/T/N/C/PT/NI

Principales

Gamme de produit	Modicon M221
Type de produit ou équipement	Cartouche d'entrée analogique
Accessoires associés	Modicon M221C
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 Thermocouple 0…2315 °C avec thermocouple C 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	125 Ms, type d'entrée analogique: thermocouple 250 ms, type d'entrée analogique: sonde de température
Erreur de précision absolue	+/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,4 % de déviation maximale at 25 °C for thermocouple K - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple K 0...1300 °C +/- 0,4 % de déviation maximale at 25 °C for thermocouple J - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple J 0...1000 °C +/- 0,4 % de déviation maximale at 25 °C for thermocouple E - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple E 0...800 °C +/- 0,4 % de déviation maximale at 25 °C for thermocouple T - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple T 0...400 °C +/- 0,4 % de déviation maximale at 25 °C for thermocouple N - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple N 0...1300 °C +/- 6 °C at 25 °C for thermocouple R, S 0...200 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple R, S 200...1760 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple C 0…2315 °C
Dérive en température	+/- 0,02 %FS/°C
Précision de répétition	+/- 0,5 %FS
Non-linéarité	+/- 0,01 %FS
Diaphonie	<= 1 LSB
Type de câble	Câble blindé à paire torsadée
Raccordement électrique	3 1,5 mm² 2 borniers à vis avec pas 3,81 mm réglage pour les entrées
Distance maximale entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Non isolé entre entrées analogiques et logique interne
Hauteur	41 mm
Profondeur	15 mm

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.

Largeur	35 mm
Poids du produit	0,015 kg
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) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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