

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 produits	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 à 25 °C pour Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 sonde de température +/- 0,4 % de déviation maximale à 25 °C pour thermocouple K - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple K 0...1300 °C +/- 0,4 % de déviation maximale à 25 °C pour thermocouple J - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple J 0...1000 °C +/- 0,4 % de déviation maximale à 25 °C pour thermocouple E - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple E 0...800 °C +/- 0,4 % de déviation maximale à 25 °C pour thermocouple T - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple T 0...400 °C +/- 0,4 % de déviation maximale à 25 °C pour thermocouple N - 200...0 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple N 0...1300 °C +/- 6 °C à 25 °C pour thermocouple R, S 0...200 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour thermocouple R, S 200...1760 °C +/-0,1% de la pleine échelle à 25 °C pour 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 mm ² 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
Largeur	35 mm
Poids du produit	0,015 kg
Impédance d'entrée	>= 1 MOhm

Environnement

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

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	15,000 g
Hauteur de l'emballage 1	35,000 mm
Largeur de l'emballage 1	46,000 mm
Longueur de l'emballage 1	70,000 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 métaux lourds toxiques	Oui
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
----------	---------