

Fiche produit

Caractéristique

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
fonction produit	Cartouche d'entrée analogique
accessoires associés	Modicon M221C
nombre d'entrées analogiques	2

Complémentaires

type d'entrée analogique	Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1000 °C pour thermocouple J Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1300 °C pour thermocouple K Thermocouple, plage d'entrée: 0...1760 °C pour thermocouple R Thermocouple, plage d'entrée: 0...1760 °C pour thermocouple S Thermocouple, plage d'entrée: 0...1820 °C pour thermocouple B Thermocouple, plage d'entrée: - 200...400 °C pour thermocouple T Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1300 °C pour thermocouple N Thermocouple, plage d'entrée: - 200...800 °C pour thermocouple E Thermocouple, plage d'entrée: 0...2315 °C pour thermocouple C Sonde de température, plage d'entrée: - 60...180 °C (Ni 100/Ni 1000) Sonde de température, plage d'entrée: - 200...850 °C (Pt 100) Sonde de température, plage d'entrée: - 200...600 °C (Pt 1000)
résolution entrées analogiques	14 bits
valeur du bit de poids faible	0,1 °C
durée d'échantillonnage	125 ms (thermocouple) 250 ms (sonde de température)
erreur de précision absolue	+/-0,1% de la pleine échelle Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale thermocouple K - 200...0 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple K 0...1300 °C 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale thermocouple J - 200...0 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple J 0...1000 °C 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale thermocouple E - 200...0 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple E 0...800 °C 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale thermocouple T - 200...0 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple T 0...400 °C 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale thermocouple N - 200...0 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple N 0...1300 °C 25 °C +/- 6 °C thermocouple R, S 0...200 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple R, S 200...1760 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple C 0...2315 °C 25 °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	2 borniers à vis (pas 3,81 mm) 1,5 mm ² 3 pour les entrées
distance 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	0,015 kg
impédance d'entrée	>= 1 MΩ

Environnement

immunité aux micro-coupures	10 ms
-----------------------------	-------

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1415 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible