

Fiche technique du produit

Spécifications



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

TMC2TI2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M221
Type de produit ou équipement	Cartouche d'entrée analogique
Compatibilité produit	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 x 1,5 mm ² 2 borniers à vis with pas 3,81 mm adjustment pour les entrées
Distance maximale entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: <30 m pour entrée

Isolément	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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	4,500 cm
Longueur de l'emballage 1	7,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	40,000 g

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 5

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réutiliser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.