



### 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 mm <sup>2</sup> 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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm
Longueur de l'emballage 1	4,6 cm
Poids de l'emballage 1	20,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	75
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,324 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	2400
Hauteur de l'emballage 3	100 cm
Largeur de l'emballage 3	125 cm
Longueur de l'emballage 3	55 cm
Poids de l'emballage 3	75 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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