



### 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	Courant 4...20 mA Courant 0...20 mA Tension 0...10 V
Résolution entrées analogiques	12 bits
Valeur du bit de poids faible	2,44 mV 0...10 Vtension 4,88 µA 0...20 mA courant 3,91 µA 4...20 mA courant
Temps de conversion	20 ms
Durée d'échantillonnage	10 ms
Erreur de précision absolue	+/- 0,1% de la pleine échelle at 25 °C +/- 1 % pleine échelle
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
Surcharge permanente autorisée	13 V, type d'entrée analogique: tension 40 mA, type d'entrée analogique: courant
Impédance d'entrée	<= 250 Ohm courant >= 1 MOhm tension

### 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	3,594 cm
Largeur de l'emballage 1	4,692 cm
Longueur de l'emballage 1	7,059 cm
Poids de l'emballage 1	30,0 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	3,31 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	2400
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	120 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	111 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
----------	---------