Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M221, cartouche 2 entrées analogiques, tension 0-10V, courant 0/4-20mA

TMC2AI2

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	courant 4...20 mA courant 0...20 mA tension 0...10 V
Résolution d'entrée analogique	12 bits
Valeur du bit de poids faible	2,44 mV 0...10 Vtension 4,88 µA 0...20 mAcourant 3,91 µA 4...20 mAcourant
Temps de conversion	20 mn
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 à paire blindée torsadée
Raccordement électrique	3 x 1,5 mm² 2 borniers à vis with pas 3,81 mm adjustment pour les entrées
Distance maximale de câble entre les appareils	Câble à paire blindée torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Non isolé entre entrées analogiques et logique interne
Hauteur	41 mm
Profondeur	15 mm
Largeur	35 mm
Poids Net	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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Immunité aux micro-coupures	10 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	963017c2-0ee7-421a-b0fc-ceb5386b4916
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACh	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	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.