

# Fiche produit

## Caractéristique

# TMC2AI2

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



## 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	courant, plage d'entrée: 4...20 mA courant, plage d'entrée: 0...20 mA tension, plage d'entrée: 0...10 V
résolution entrées analogiques	12 bits
valeur du bit de poids faible	2,44 mV (tension), plage d'entrée: 0...10 V 4,88 µA (courant), plage d'entrée: 0...20 mA 3,91 µA (courant), plage d'entrée: 4...20 mA
temps de conversion	20 ms
durée d'échantillonnage	10 ms
erreur de précision absolue	+/-0,1% de la pleine échelle à 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	2 borniers à vis (pas 3,81 mm) 1,5 mm <sup>2</sup> 3 pour les entrées
max cable distance between devices	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
surcharge permanente autorisée	13 V (tension) 40 mA (courant)

---

impédance d'entrée	<= 250 Ohm courant >= 1 MΩ tension
--------------------	---------------------------------------

## Environnement

---

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

## Durabilité de l'offre

---

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1415 - Schneider déclaration de conformité électrique
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available