

Fiche produit

Caractéristique

TMC4TI2

Modicon M241, module 2 entrées température, sondes type RTD ou TC



Principales

gamme de produits	Modicon M241
fonction produit	Cartouche d'entrée analogique
accessoires associés	Modicon M241C
nombre d'entrées analogiques	2

Complémentaires

type d'entrée analogique	Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1000 °C pour thermocouple J Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1300 °C pour thermocouple K Thermocouple, plage d'entrée: 0...1760 °C pour thermocouple R Thermocouple, plage d'entrée: 0...1760 °C pour thermocouple S Thermocouple, plage d'entrée: 0...1820 °C pour thermocouple B Thermocouple, plage d'entrée: - 200...400 °C pour thermocouple T Thermocouple, plage d'entrée: - 200...1300 °C pour thermocouple N Thermocouple, plage d'entrée: - 200...800 °C pour thermocouple E Sonde de température, plage d'entrée: - 60...180 °C (Ni 100/Ni 1000) Sonde de température, plage d'entrée: - 200...850 °C (Pt 100) Sonde de température, plage d'entrée: - 200...600 °C (Pt 1000)
résolution entrées analogiques	14 bits
valeur du bit de poids faible	0,1 °C
durée d'échantillonnage	100 ms
erreur de précision absolue	+/-0,5% de l'échelle complète Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple K - 200...1300 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple J - 200...1000 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple E - 200...800 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple T - 200...400 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple N - 200...1300 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple B 250...400 °C 25 °C +/-0,1% de la pleine échelle thermocouple B 400...1280 °C 25 °C +/-0,2% de l'échelle complète thermocouple R, S 0...1760°C 25 °C
dérive en température	+/- 0,008 %FS/°C
précision de répétition	+/- 0,1 %FS
non-linéarité	+/- 0.05 %FS
diaphonie	80 dB
type de câble	Câble blindé à paire torsadée
raccordement électrique	1 bornier à ressort (pas 3,81 mm) 1,5 mm ² 1 pour sorties et alimentation
distance entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: 30 m pour entrée

isolement	Non isolé entre entrées Entre entrée et sortie 500 V CC
limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
signalisation locale	1 LED vert PWR
hauteur	50 mm
profondeur	21 mm
largeur	34 mm
poids	0,055 kg
surcharge permanente autorisée	6 V
impédance d'entrée	$\geq 1 \text{ M}\Omega$

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1350 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible