

Fiche technique du produit

Spécifications



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

TMC4TI2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M241
Type de produit ou équipement	Cartouche d'entrée analogique
Compatibilité produit	Modicon M241C
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 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	100 ms
Erreur de précision absolue	+/-0,5% de l'échelle complète at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple K - 200...1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple J - 200...1000 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple E - 200...800 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple T - 200...400 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple N - 200...1300 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple B 250...400 °C +/-0,1% de la pleine échelle at 25 °C for thermocouple B 400...1280 °C +/-0,2% de l'échelle complète at 25 °C for thermocouple R, S 0...1760°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 x 1,5 mm ² 1 bornier à ressort with pas 3,81 mm adjustment pour sorties et alimentation
Distance maximale entre les appareils	Câble blindé à paire torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Entre entrée et sortie à 500 V CC Non isolé entre entrées
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V

Signalisation locale	1 DEL (vert) for PWR
Hauteur	50 mm
Profondeur	21 mm
Largeur	34 mm
Poids du produit	0,055 kg
Surcharge permanente autorisée	6 V
Impédance d'entrée	= 1 MOhm

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
-----------------------------	-------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
Largeur de l'emballage 1	3,0 cm
Longueur de l'emballage 1	3,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	74,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,164 kg

Garantie contractuelle

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

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

Empreinte carbone du cycle de vie total 35

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.