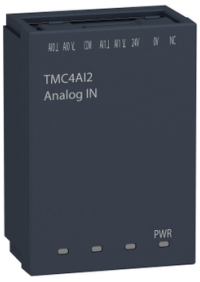
Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M241, module 2 entrées analogiques, tension 0-10V, courant 0/4-20mA

TMC4AI2

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	courant 4...20 mA courant 0...20 mA tension 0...10 V
Résolution d'entrée analogique	12 bits
Valeur du bit de poids faible	1 mVtension 2 µAcourant
Durée d'échantillonnage	10 ms
Erreur de précision absolue	+/- 0,2 % de la pleine échelle at 25 °C
Dérive en température	+/- 0,006 %FS/°C
Précision de répétition	+/- 0,2 %FS
Non-linéarité	+/- 0,05 %FS
Diaphonie	80 dB
Type de câble	Câble à paire blindée torsadée
Raccordement électrique	1 x 1,5 mm² 1 bornier à ressort with pas 3,5 mm adjustment pour entrées et alimentation
Distance maximale de câble entre les appareils	Câble à paire blindée torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Entre entrée et logique interne à 500 V CC Non isolé entre entrées
Limites de la tension d'alimentation	20,4…28,8 V
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour PWR
Hauteur	50 mm
Profondeur	21 mm
Largeur	34 mm
Poids Net	0,055 kg
Surcharge permanente autorisée	40 mA, type d'entrée analogique: courant 30 V, type d'entrée analogique: tension
Impédance d'entrée	<= 250 Ohm courant >= 1 MOhm tension

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.

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 cm
Largeur de l'emballage 1	3,5 cm
Longueur de l'emballage 1	3 cm
Poids de l'emballage (Kg)	74 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
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	2,24 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

Empreinte carbone du cycle de vie total	**34 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**3 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**31 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**10**
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.**