Fiche technique du produit

Spécifications



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

TMC4AQ2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M241
Type de produit ou équipement	Cartouche de sortie analogique
Compatibilité produit	Modicon M241C

Complémentaires

Nombre de sorties analogiques	2
Type de sortie analogique	Courant: 4...20 mA Tension: 0...10 V
Résolution de sortie analogique	16 bits
Valeur du bit de poids faible	1 mV 0...10 V tension 2 µA 4...20 mA courant
Type de charge	Résistive
Impédance de charge ohmique	<= 500 Ohm courant >= 2 kOhm tension
Temps de conversion	10 ms + 1 cycle de base de contrôleur
Temps de stabilisation	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	+/- 0,5 %FS
Non-linéarité	+/- 0,05 %FS
Ondulation de sortie	+/- 20 mV
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 sorties et alimentation
Distance maximale de câble entre les appareils	Câble à paire blindée torsadée: <30 m pour entrée
Isolement	Entre sortie et logique interne à 500 V CC Non isolé entre sorties
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

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	7,0 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	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	2,042 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	432
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	44 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	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

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.