



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2019

Fin de service imminente: 30 juin 2024

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

Principales

Gamme de produits	Boîtier électronique de commande Modicon M238
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Nombre d'entrées analogiques	2
Niveau d'entrée	Niveau haut
Type d'entrée analogique	courant 4...20 mA non différentiel tension 0...10 V non différentiel
Diaphonie	<= 2 LSB

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Twido Advantys OTB
Résolution entrées analogiques	12 bits
Valeur du bit de poids faible	2,5 mV tension tension 4,8 µA courant courant
Surcharge permanente autorisée	40 mA, type d'entrée analogique: courant 13 V, type d'entrée analogique: tension
Impédance d'entrée	>= 1 MOhm tension 10 Ohm courant
Durée d'échantillonnage	10 ms
Période d'acquisition	10 ms par canal + 1 cycle de base de contrôleur
Erreur de mesure	+/-0,2% de l'échelle complète à 25 °C
Coefficient de température	+/-0,006 %PE/°C
Précision de répétition	+/-0,5 %PE
Non-linéarité	+/- 0,2 %FS
Erreur totale	+/-1 %PE
Type de câble	Câble blindé
Isolement entre les voies et la logique interne	Photocoupleur
Alimentation	Alimentation externe

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V
Raccordement électrique	1 bornier à vis amovible
Consommation électrique	50 mA à 5 V CC interne 40 mA à 24 V CC externe
Poids du produit	0,085 kg

Environnement

Tenue diélectrique	500 V entre l'E/S et le circuit d'alimentation externe 500 V entre l'E/S et l'électronique interne
Largeur	23,5 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	90 mm

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,197 kg
Hauteur de l'emballage 1	75,000 mm
Largeur de l'emballage 1	105,000 mm
Longueur de l'emballage 1	130,000 mm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------