



Principal

Gamme de produits	Boîtier électronique de commande Modicon M238
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Nombre d'entrées analogiques	8
Type d'entrée analogique	Pt 100 sonde de température - 200...600 °C non différentiel Pt 1000 sonde de température - 50...200 °C non différentiel

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Twido Advantys OTB
Résolution entrées analogiques	12 bits
Valeur du bit de poids faible	0,006 °C Pt 1000 0,2 °C Pt 100
Impédance d'entrée	≥ 10 kOhm
Durée d'échantillonnage	160 ms
Période d'acquisition	320 ms par groupe de canaux + 1 cycle de base de contrôleur
Erreur de mesure	+/- 0,3 % de déviation maximale Pt 1000 à 25 °C +/- 0,5% de l'échelle complète Pt 100 à 25 °C
Coefficient de température	+/- 0,01 %PE/°C
Précision de répétition	+/- 0,1 °C
Erreur totale	1 °C, type d'entrée analogique: Pt 1000 4 °C, type d'entrée analogique: Pt 100
Isolement entre les voies et la logique interne	Photocoupleur
Alimentation	Alimentation externe
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V
Raccordement électrique	1 bornier à vis amovible alimentation puissance 1 bornier à vis amovible capteurs

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Consommation électrique	<= 140 mA à 24 V DC externe 90 mA à 5 V DC interne
Poids	0,19 kg

Environnement

Tenue diélectrique	500 V entre l'E/S et le circuit d'alimentation externe 2500 V entre l'E/S et l'électronique interne
Largeur	90 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	90 mm

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	148 g
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	-----------