



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module d'entrées analogiques

Complémentaire

Nombre d'entrées analogiques	8
Types d'entrée	Différentiel
Exigence d'adressage	9 mots d'entrée
Type d'entrée analogique	Sonde de température: - 100...450 °C pour Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperature probe: - 200...850 °C for Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperature probe: - 60...180 °C for Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Sonde de température: 0,5 mA pour Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Sonde de température: 2,5 mA pour Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
Résolution entrées analogiques	13bits
Impédance d'entrée	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Erreur de précision absolue	0,1 °C
Erreur de linéarité	+/- 0,01 % de déviation maximale +/-0,5 °C
Dérive de la précision selon la température	+/-0,5 °C à 25 °C +/-0,9 °C à 0...60 °C
Isolement entre voies et bus	1780 V CA 47...63 Hz pour 60 s 2500 V DC pour 60 s
Isolement entre voies	300 Vrms AC
Temps de mise à jour	1200 ms 3 fils 640 ms 2 fils/4 fils
Type de faute	Fil coupé Échelle surmultipliée
Marquage	CE
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe: 1 LED (rouge) Le canal est activé: 8 DEL (vert)

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

Défaut de canal: 8 DEL (rouge)

Courant nécessaire pour le bus	200 mA
Puissance dissipée en W	1 W
Format du module	Standard
Poids	0,3 kg

Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz conformément à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	463 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	3,241 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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.

Garantie contractuelle

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

La référence 140ARI03010C est remplacée par :



Environnements difficiles BMXART0814H

analog input module X80 - 8 inputs - temperature

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 30 septembre 2019 | [Linking to group 1](#)
