



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Type de filtre	Filtre d'encoches - 3 dB at 50/60 Hz Filtre passe-bas à un pôle - 3 dB at 20 Hz

Complémentaire

Nombre d'entrées analogiques	8
Exigence d'adressage	10 mots d'entrée
Type d'entrée analogique	Thermocouple: - 210...760 °C for thermocouple J Thermocouple: - 270...1000 °C for thermocouple E Thermocouple: - 270...1370 °C for thermocouple K Thermocouple: - 270...400 °C for thermocouple T Thermocouple: - 50...1665 °C for thermocouple R Thermocouple: - 50...1665 °C for thermocouple S
Résolution entrées analogiques	16 bits
Impédance d'entrée	> 1 MΩ
Erreur de précision absolue	+/- 2 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple E +/- 2 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple J +/- 2 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple K +/- 2 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple T +/- 4 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple R +/- 4 °C plus + 0,1 % de la valeur lue thermocouple S
Erreur de linéarité	1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 210...760 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...1000 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...1370 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...400 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 50...1665 °C
Dérive de la précision selon la température	0,15 μV/°C + 0,0015 % de la valeur lue/°C maxi tension bas niveau
Rejet de mode commun	> - 120 dB 50/60 Hz
Isolement entre voies et bus	1780 V CA pour 60 s

	2500 V DC pour 60 s
Isolement entre voies	300 V CC 220 V CA
Temps de mise à jour	1000 ms
Type de faute	Fil coupé Échelle surmultipliée
Marquage	CE
Compensation jonction froide	Interne 0...60 °C
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe: 1 LED (rouge) Le canal est activé: 8 DEL (vert) Défaut de canal: 8 DEL (rouge)
Courant nécessaire pour le bus	280 mA
Puissance dissipée en W	1,5 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	CUL FM class 1, division 2
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

Poids de l'emballage (Kg)	0,459 kg
Hauteur de l'emballage 1	45,000 mm
Largeur de l'emballage 1	165,000 mm
Longueur de l'emballage 1	320,000 mm

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 140ATI03000C 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](#)
