



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Module analogique d'entrée/de sortie
Type de filtre	Filtre passe-bas à un pôle - 3 dB at 21 Hz +/- 20% circuit d'entrée

### Complémentaire

Modularité E/S	6 canaux
Exigence d'adressage	2 mots de sortie 5 mots d'entrée
Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Courant bipolaire +/- 20 mA - résolution: 15 bits DC Tension bipolaire +/- 10 V - résolution: 16 bits DC Tension bipolaire +/- 5 V - résolution: 15 bits DC Courant unipolaire 0...20 mA - résolution: 15 bits DC Courant de polarisation unipolaire 4...20 mA - résolution: 14 bits DC Tension de polarisation unipolaire 1...5 V - résolution: 14 bits DC Tension unipolaire 0...10 V - résolution: 16 bits DC Tension unipolaire 0...5 V - résolution: 15 bits DC
Entrée absolue maximale	+/- 25 mA courant +/- 50 V tension
Impédance d'entrée	> 10 MΩ tension > 250 Ohm courant
Déporté	+/- 0,0014 % de déviation maximale/°C 0...60 °C circuit d'entrée
Décalage de gain	+/- 0,002 de déviation maximale 0...60 °C circuit d'entrée
Rejet de mode commun	> 80 dB 50/60 Hz circuit d'entrée
Nombre de sorties analogiques	2
Plage de sortie analogique	4...20 mA
Résolution de sortie analogique	12 bits
Tension de boucle	0...60 V DC avec résistance externe circuit de sortie 7...30 V DC circuit de sortie
Chute de tension maximale	<30 V DC à 20 mA
Temps de réglage	900 μs à +/-0,1% de la valeur finale circuit de sortie
Besoin en puissance externe	7...30 V circuit de sortie
Erreur de précision absolue	+/- 0,004 % de déviation maximale à 0...60 °C circuit de sortie +/-0,007%/°C échelle complète maximale à 0...60 °C circuit de sortie

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

	+/-0.03% à 25 °C circuit d'entrée +/-0,05% échelle complète maximale à 25 °C circuit d'entrée +/-0,20% de l'échelle complète à 25 °C circuit de sortie
Linéarité	2,4 % en haut et bas de gamme tension 2,4 % en haut de gamme et - 9,6 % en bas de gamme courant Monotonique +/- 1 LSB entrée Monotonique +/- 1 LSB sortie
Temps de mise à jour	15 ms circuit de sortie 320 ms circuit d'entrée
Type de faute	Circuit ouvert circuit d'entrée/de sortie Échelle surmultipliée (unipolaire) circuit d'entrée Octet d'état circuit de sortie
Isolement entre voies	500 V c.a. pendant 1 minute 750 V c.c. pendant 1 minute
Isolement entre voies et bus	500 V c.a. pendant 1 minute 750 V c.c. pendant 1 minute
Isolement entre voies d'entrées et voies de sorties	500 V pendant 1 minute 750 V pendant 1 minute
Marquage	CE
Signalisation locale	La communication par bus est présente(active): 1 LED (vert) Erreur externe: 1 LED (rouge) Le canal est activé: 6 DEL (vert) Défaut de canal: 6 DEL (rouge)
Courant nécessaire pour le bus	350 mA
Format du module	Standard
Poids	0,3 kg

## Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications du produit	FM class 1, division 2 C-Tick.1
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz conforming to 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)	0,476 kg
Hauteur de l'emballage 1	50,000 mm
Largeur de l'emballage 1	165,000 mm
Longueur de l'emballage 1	315,000 mm

## Garantie contractuelle

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

La référence 140AMM09000C est remplacée par :



## Environnements difficiles BMXAMM0600H

mixed analog I/O module X80 - 4 inputs - 2 outputs - severe

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 30 septembre 2019 | Linking to group 1

---