

### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type de produit ou de composant	Module d'entrées analogiques
Nombre entrées analogiques	8
Type d'entrée analogique	Courant bipolaire 20 mA Courant unipolaire 0...20 mA Tension bipolaire +/-10 V Tension bipolaire +/- 5 V Tension unipolaire 0...10 V Tension unipolaire 0...5 V
Résolution entrées analogiques	16 bits +/-10 V 16 bits +/- 5 V 16 bits 20 mA 16 bits 0...10 V 16 bits 0...5 V 16 bits 0...20 mA
Type de filtre	Filtre passe-bas à un pôle - 3 dB à 847 Hz +/- 20 %

### Complémentaires

Types d'entrée	Différentiel
Exigence d'adressage	9 mots d'entrée
Linéarité de la gamme de mesure	(Gamme d'entrée) x 1 024 V (Plage d'entrée) x 1,024 mA
Entrée absolue maximale	25 mA 50 V CC
Impédance d'entrée	250 MOhm +/-0.03%' > 20 Ohm tension
Erreur de précision absolue	+/-0,05% échelle complète maximale +/-0.03%'
Erreur de linéarité	+/-0,008 %
Dérive de la précision selon la température	+/-0.0015_ % d'échelle comp /°C <= 0.004% d'échelle comp /°C
Réjection mode commun	> -80 dB 60 Hz
Isolement entre voies et bus	500 Vrms CA 60 s 750 V CC
Isolement entre voies	135 Vrms CA 200 V CC
Temps de mise à jour	10 ms
Type de faute	Fil coupé 4...20 mA Échelle surmultipliée 1...5 V
Marquage	CE
Signalisation locale	1 DEL vert la communication par bus est présente(active) 1 DEL rouge erreur externe 8 DEL vert le canal est activé 8 DEL rouge défaut de canal
Courant nécessaire pour le bus	280 mA
Puissance dissipée en W	2.2 W
Format du module	Standard
Masse du produit	0.3 kg

## Environnement

Traitement de protection	Revêtement conforme à Humiseal 1A33
Normes	CSA 22-2 No 142 UL 508
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CUL
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact IEC 801-2 8 kV dans l'air IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz 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
RoHS EUR date de conformité	4Q2009
RoHS EUR status	Sera conforme

## Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------