



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Type de produit ou de composant	Module d'entrées analogiques
Nombre entrées analogiques	8
Résolution entrées analogiques	12 Bits
Type de filtre	Filtre passe-bas à un pôle - 3 dB à 15 Hz +/- 20 %

### Complémentaires

Types d'entrée	Différentiel
Exigence d'adressage	9 mots d'entrée
Linéarité de la gamme de mesure	1...5 V 4...20 mA
Entrée absolue maximale	25 mA 50 V CC
Impédance d'entrée	250 MOhm courant +/-0.03%' > 20 Ohm tension
Erreur de précision absolue	+/-0,05% del'échelle complète +/-0,1% de l'échelle complète maximale
Erreur de linéarité	+/-0,04 %
Dérive de la précision selon la température	+/-0.0025% d'échelle comp /°C <= 0,005 % de dérivation maximale/°C
Réjection mode commun	> -72 dB 60 Hz
Isolement entre voies et bus	1000 V CC 3000 V DC 60 s
Isolement entre voies	30 V CC
Temps de mise à jour	5 ms
Type de faute	Fil coupé 4...20 mA Plage de sous-tension 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	240 mA
Puissance dissipée en W	2 W
Format du module	Standard
Masse du produit	0.3 kg

### Environnement

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	0852
RoHS EUR status	Conforme

### Garantie contractuelle

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