



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	8
Type d'entrée analogique	Différentiel
Plage entrées analogiques	+/- 20 mA 14 bits + signe 250 kOhm 4...20 mA 15 bits + signe 250 kOhm +/- 10 V 14 bits + signe > 0.1 kOhm +/- 5 V 14 bits + signe > 0.1 kOhm 1...5 V 15 bits + signe > 0.1 kOhm

### Complémentaire

Format des données	16 bits complets signés
Erreur de précision absolue	+/- 0,13 % de l'échelle 25 °C +/- 20 mA +/- 0,19 % de l'échelle 60 °C +/- 20 mA +/- 0,21 % de l'échelle 25 °C +/- 5 V +/- 0,26 % de l'échelle 60 °C +/- 5 V +/- 0,27 % de l'échelle 25 °C +/- 10 V +/- 0,27 % de l'échelle 25 °C 1...5 V +/- 0,32 % de l'échelle 25 °C 4...20 mA +/- 0,32 % de l'échelle 60 °C +/- 10 V +/- 0,38 % de l'échelle 60 °C 1...5 V +/- 0,41 % de l'échelle 60 °C 4...20 mA
Temps de conversion	12 ms 8
Isolement entre voies	+/- 200 V CC pendant 1 minute
Isolement entre voies et terre	500 V c.a. pendant 1 minute
Isolement entre voies et bus	500 V pendant 1 minute
Tension de mode commun admissible	100 V 47...63 Hz DC entre les canaux et la masse 250 V 47...63 Hz AC entre les canaux et la masse
Rejet de mode commun	> 80 dB entre les canaux et la masse
Besoin en puissance externe	< 382 mA DC 20,4...28,8 V DC

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

	24 V DC
Protection inversion de polarité	Interne
Marquage	CE
Signalisation locale	Statut du canal: 8 DEL
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids	0,215 kg

## Environnement

Normes	IEC 1131 EN 50081-2
Certifications du produit	FM class 1, division 2 UL CSA
Traitement de protection	TC Vernis revêtement Humiseal 1A33
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)	0,421 kg
Hauteur de l'emballage 1	55,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	260,000 mm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------