



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	8
Type d'entrée analogique	Différentiel
Plage d'entrée analogique	+/- 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

Complémentaires

Format des données	16 bits complets signés
Erreur de précision absolue	+/- 0,13% de l'échelle 25 °C 1...5 V +/- 0,19% de l'échelle 60 °C 1...5 V +/- 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 4...20 mA +/- 0,32% de l'échelle 25 °C +/- 20 mA +/- 0,32% de l'échelle 60 °C +/- 10 V +/- 0,38% de l'échelle 60 °C 4...20 mA +/- 0,41% de l'échelle 60 °C +/- 20 mA
Temps de conversion	12 ms 8
Isolement entre voies	+/- 200 V CC pendant 1 minute
Isolement entre voies et terre	500 V CA pendant 1 minute
Isolement entre voies et bus	500 V CA pendant 1 minute
Tension de mode commun admissible	100 V 47...63 Hz CC entre les canaux et la masse 250 V 47...63 Hz CA entre les canaux et la masse
Rejet de mode commun	> 80 dB entre les canaux et la masse
Besoin en puissance externe	< 382 mA CC 20,4...28,8 V CC 24 V CC
Protection inversion de polarité	Interne
Marquage	CE
Signalisation locale	Pourprêt 1 LED (vert) Pourstatut du canal 8 LEDs
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids du produit	0,215 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 50081-2 CEI 1131
Certifications du produit	FM class 1, division 2 CSA UL
Traitement de protection	TC
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	398,0 g

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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 mois
----------	---------