



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Différentiel
Plage entrées analogiques	+/- 100 mV 15 bits + signe > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + signe > 10000 kOhm
Type de thermocouple	Thermocouple R Thermocouple T Thermocouple K Thermocouple N Thermocouple J Thermocouple B Thermocouple E Thermocouple S

### Complémentaire

Format des données	16 bits complets signés
Type de sonde de température	Ni 100 0,125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0,125 mA +/- 100 mV Pt 100 0,125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0,125 mA +/- 100 mV
Temps de mise à jour	500 ms
Isolement entre voies	400 V CC
Isolement entre voies et terre	500 V c.a. pendant 1 minute
Isolation entre alimentation et terre	500 V pendant 1 minute
Tension de mode commun admissible	100 V DC entre les canaux et la masse 115 V AC monophasé ou triphasé entre les canaux 200 V DC entre les canaux 250 V AC entre les canaux et la masse 250 V AC monophasé entre les canaux
Rejet de mode commun	120 dB DC entre les canaux

	130 dB 50 Hz AC entre les canaux 135 dB DC entre les canaux et la masse 140 dB 60 Hz AC entre les canaux 145 dB 50 Hz AC entre les canaux et la masse 155 dB 60 Hz AC entre les canaux et la masse
Réjection mode série	35 dB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
Besoin en puissance externe	+/- 30 V DC
Puissance dissipée maximale en W	5,5 W
Protection inversion de polarité	Interne
Type de protection	2 A interne à fusion lente
Calibre du fusible à associer	500 mA, à fusion rapide
Marquage	CE
Signalisation locale	Statut du canal: 16 DELs Statut du canal: 4 LEDs Statut du canal: 32 DEL
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Consommation électrique	305 mA à 24 V DC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids	0,215 kg

## Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2 UL CSA
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
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)	0,404 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
----------	-----------

---