



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	16
Type d'entrée analogique	À terminaison unique
Plage entrées analogiques	4...20 mA 12 bits + signe < 0.25 Ohm +/- 10 V 12 bits + signe > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bits + signe > 2200 kOhm
Type de filtre	Filtre d'entrée passe-bas 10 kHz

Complémentaire

Format des données	16 bits complets signés
Erreur de précision absolue	+/- 0,15% d'échelle complète 25 °C +/- 10 V +/- 0,15% d'échelle complète 25 °C +/- 5 V +/- 0,25 % de déviation maximale 25 °C 4...20 mA +/- 0,25 % de déviation maximale 60 °C +/- 10 V +/- 0,25 % de déviation maximale 60 °C +/- 5 V +/- 0,45 % de l'échelle 60 °C 4...20 mA
Dérive en température	+/- 30 % de l'échelle +/- 10 V 60 °C +/- 30 % de l'échelle +/- 5 V 60 °C +/- 60 % de l'échelle 4...20 mA 60 °C
Temps de mise à jour	25 ms
Isolement entre voies et terre	1780 V CA pendant 1 minute
Isolation entre alimentation et terre	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
Besoin en puissance externe	+/- 30 V DC
Puissance dissipée maximale en W	5,55 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
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	UL CSA FM class 1, division 2
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)	0,411 kg
Hauteur de l'emballage 1	60,000 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	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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 months
----------	-----------