



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S analogique, numérique
Groupe de voies	1 groupe de 2 sorties numériques 1 groupe de 4 entrées numériques 1 Groupe de 4 entrées différentielles analogiques 1 groupe de 2 sorties analogiques
Plage d'entrée analogique	+/- 10 V +/- 20 mA +/- 5 V 1...5 V 4...20 mA
Type d'entrée analogique	Différentiel
Résolution entrées analogiques	12 Bits 1...5 V 12 Bits 4...20 mA 13 bits +/- 20 mA 13 bits +/- 5 V 14 bits +/- 10 V
Tension d'entrée logique	24 V CC
Plage sorties analogiques	+/- 10 V 12 bits 0...20 mA 12 bits
Sortie logique tension	<= 30 V
Protection court-circuit sortie	Avec sortie logique
Protection contre les surcharges en sortie	Avec sortie logique

Complémentaires

Nombre d'entrées TOR	4 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
[Us] tension d'alimentation	24 VCC
Consistance de conversion	+/- 0,02 % +/- 10 V circuit d'entrée analogique +/-0,04 % +/- 20 mA circuit d'entrée analogique +/-0,04 % +/- 5 V circuit d'entrée analogique +/-0,04 % 1...5 V circuit d'entrée analogique +/-0,04 % 4...20 mA circuit d'entrée analogique
Rejet de mode commun	> 54 dB circuit d'entrée analogique
Limites de la tension d'entrée	< 30 V
Entrée logique	Positif
Tension état 0 garanti	-3...5 V pour entrée TOR
Tension état 1 garanti	11...30 V pour entrée TOR
Etat actuel 0 garanti	<= 1,2 mA (entrée TOR)
Etat actuel 1 garanti	>= 2,5 mA (entrée TOR)
Protection contre les surtensions d'entrée	-50...50 V <= 100 s circuit d'entrée analogique -30...30 V 24 V circuit d'entrée analogique
Résistance d'entrée	1 MΩ circuit d'entrée analogique 4 kΩ entrée TOR
Charge de sortie	<= 600 Ohm 0...20 mA sortie analogique >= 3 kΩ +/- 10 V sortie analogique
Temps de conversion	1 Ms sortie analogique 10 ms circuit d'entrée analogique

Erreur de conversion	+/- 0,35 % +/- 10 V 25 °C sortie analogique +/- 0,35 % 0...20 mA 25 °C sortie analogique +/- 0,70 % +/- 10 V 60 °C sortie analogique +/- 0,70 % 0...20 mA 60 °C sortie analogique 8.0000000000000004E-4 +/- 10 V 25 °C circuit d'entrée analogique 1.5E-3 +/- 10 V 60 °C circuit d'entrée analogique 1.6000000000000001E-3 +/- 20 mA 25 °C circuit d'entrée analogique 1.6000000000000001E-3 +/- 5 V 25 °C circuit d'entrée analogique 1.6000000000000001E-3 1...5 V 25 °C circuit d'entrée analogique 1.6000000000000001E-3 4...20 mA 25 °C circuit d'entrée analogique 3.0000000000000001E-3 +/- 20 mA 60 °C circuit d'entrée analogique 3.0000000000000001E-3 +/- 5 V 60 °C circuit d'entrée analogique 3.0000000000000001E-3 1...5 V 60 °C circuit d'entrée analogique 3.0000000000000001E-3 4...20 mA 60 °C circuit d'entrée analogique
Etat défaillant	Pour circuit d'entrée analogique: maintien Pour circuit d'entrée analogique: réinitialisation à zéro
Type de sortie logique	Transistor
Logique de sortie numérique	Positive
Courant de sortie logique	1 A par point 2 A par groupe 2 A par module
Courant de fuite maximum	1 mA CC 24 V sortie logique
Chute de tension maximale	<0,5 V 1 A sur ON sortie logique
Vitesse de commande	100 cyc/s résistive 1 A sortie logique 1000 cyc/h inductive 1 A sortie logique 8 cyc/s tungstène <2,4 W sortie logique
Temps de réponse	< 0,1 ms de phase 0 à phase 1 pour sortie logique < 0,1 ms de phase 1 à phase 0 pour sortie logique 2,2 ms de phase 0 à phase 1 pour entrée TOR 3,3 ms de phase 1 à phase 0 pour entrée TOR
Tension d'isolement	500 V (durée = 1 min) entre les E/S analogiques et la tension de fonctionnement 500 V (durée = 1 min) entre la tension de fonctionnement et les E/S analogiques de la masse
Puissance dissipée maximale en W	6 W
Marquage	CE
Signalisation locale	Pourstatut du canal 8 LEDs
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Consommation électrique	<= 350 mA à 24 V CC 200 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids du produit	0,24 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CSA FM class 1, division 2
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 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Poids de l'emballage 1	392 g

Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	300 cm
Largeur de l'emballage 2	300 cm
Longueur de l'emballage 2	400 cm
Poids de l'emballage 2	4435 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
----------	---------