

Fiche Produit

Spécifications



distributed analog output Modicon Momentum - Conformal coating - 4 O - 4..20 mA

170AAO92100C

! La production de ce produit a été arrêtée le: 18 févr. 2022

! Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme De Produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction Produit	Base de sortie analogique

Complémentaire

Nombre De Sorties Analogiques	4
Format Des Données	16 bits complets signés
Plage Sorties Analogiques	+/- 10 V 12 bits + signe >= 1 kOhm 4...20 mA 12 bits + signe <= 0.6 kOhm
Capacité De Charge Max	1 µF
Erreur De Précision Absolue	+/-0,2% de l'échelle complète +/- 10 V 25 °C +/- 0,25 % de déviation maximale 4...20 mA 60 °C +/- 0,4 % de déviation maximale +/- 10 V 25 °C +/-0,5% de l'échelle complète 4...20 mA 60 °C
Dérive En Température	10 % de l'échelle/°C +/- 10 V 60 °C 30 % de l'échelle/°C 4...20 mA 60 °C
Temps De Mise À Jour	2 ms
Pleine Échelle	10 V +/- 10 V 2 mA 4...20 mA
État Défaillant	Réinitialisation à zéro Maintien Réinitialisation à l'échelle
Isolement Entre Voies Et Terre	500 V c.a. pendant 1 minute
Puissance Dissipée Maximale En W	8,5 W
Type De Protection	2 A interne à fusion lente
Protection Court-Circuit Sortie	Avec circuit de tension
Besoin En Puissance Externe	+/- 30 V DC 24 V DC
Tension De Mode Commun Admissible	250 V 47...63 Hz AC entre les canaux et la masse 250 V 47...63 Hz DC
Protection Inversion De Polarité	Interne
Marquage	CE
Signalisation Locale	Statut du canal: 4 LEDs
Consommation Électrique	150 mA à 24 V DC commande 530 mA à 24 V DC base
Format Du Module	Standard

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

Hauteur	125 mm
Profondeur	47,5 mm
Largeur	141,5 mm
Poids	0,215 kg

Environnement

Certifications Du Produit	CSA UL
Traitement De Protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Tenue Aux Décharges Électrostatiques	4 kV contact conformément à CEI 801-2 8 kV dans l'air conformément à CEI 801-2
Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz conformément à CEI 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

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	406,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	4,06 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions
Rohs

Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie