

Fiche Produit

Spécifications



distributed analog input Modicon Momentum - Conformal coating - 8 Input

170AAI03000C

! 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 d'entrée analogique
Nombre D'Entrées Analogiques	8
Type D'Entrée Analogique	Différentiel
Plage Entrées Analogiques	+/- 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

Complémentaire

Format Des Données	16 bits complets signés
Erreur De Précision Absolue	+/- 0,13 % de l'échelle 25 °C +/- 20 mA +/- 0,19 % de l'échelle 60 °C +/- 20 mA +/- 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 1...5 V +/- 0,32 % de l'échelle 25 °C 4...20 mA +/- 0,32 % de l'échelle 60 °C +/- 10 V +/- 0,38 % de l'échelle 60 °C 1...5 V +/- 0,41 % de l'échelle 60 °C 4...20 mA
Temps De Conversion	12 ms 8
Isolement Entre Voies	+/- 200 V CC pendant 1 minute
Isolement Entre Voies Et Terre	500 V c.a. pendant 1 minute
Isolement Entre Voies Et Bus	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
Rejet De Mode Commun	> 80 dB entre les canaux et la masse
Besoin En Puissance Externe	< 382 mA DC 20,4...28,8 V DC 24 V DC
Protection Inversion De Polarité	Interne
Marquage	CE
Signalisation Locale	Statut du canal: 8 DEL
Raccordement Électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm

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

Largeur	141,5 mm
Poids	0,215 kg

Environnement

Normes	CEI 1131 EN 50081-2
Certifications Du Produit	FM class 1, division 2 UL CSA
Traitement De Protection	TC Vernis revêtement Humiseal 1A33
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	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 cm
Longueur De L'Emballage 1	26 cm
Poids De L'Emballage 1	421 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	30 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	4,21 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