



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Niveau d'entrée	Niveau haut
Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Courant 0...20 mA Courant 4...20 mA Tension +/- 10 V Tension 0...10 V Tension 0...5 V Tension 1...5 V
Conversion analogique/numérique	16 bits

Complémentaire

Temps de cycle nominal de lecture	1 ms
Erreur de mesure	0,1 % de l'échelle +/- 10 V 25 °C 0,1 % de l'échelle 0...10 V 25 °C 0,2 % de l'échelle +/- 10 V 0...60 °C 0,2 % de l'échelle 0...10 V 0...60 °C 0,2 % de l'échelle 0...20 mA 25 °C 0,2 % de l'échelle 0...5 V 25 °C 0,2 % de l'échelle 1...5 V 25 °C 0,2 % de l'échelle 4...20 mA 25 °C 0,4 % de l'échelle 0...20 mA 0...60 °C 0,4 % de l'échelle 0...5 V 0...60 °C 0,4 % de l'échelle 1...5 V 0...60 °C 0,4 % de l'échelle 4...20 mA 0...60 °C
Isolement entre voies et bus	1000 Vrms
Isolement entre voies et terre	1000 Vrms
Isolement entre voies	Point commun
Mode commun entre voies	Aucun
Protection contre les surtensions d'entrée	-15...15 V à phase 0 250 Ohm -30...30 V à phase 1 250 Ohm
Raccordement électrique	1 connecteur SUB-D 25
Surintensité	-30...30 mA à phase 1 250 kOhm
Marquage	CE

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

Consommation électrique	500 mAà 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,33 kg

Environnement

Normes	IEC 1131
Certifications du produit	BV LR ABS RINA RMRS GL DNV
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Traitement de protection	TC
Degré d'étanchéité IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	435 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXAEY420 est remplacée par :



Environnement standard BMXAMI0410

isolated analog input module X80 - 4 inputs - high speed

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018