

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon - module d'entrées analogique - 16 entrées thermocouple ± 63 mV

TSXAEY1614

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2018

! Fin de service imminente: 31 décembre 2026

! Arrêt de fabrication
consulter si stock

Statut commercial : Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Type de produit ou équipement	Module d'entrées analogiques
Nombre d'entrées analogiques	16
Type d'entrée analogique	Thermocouple thermocouple B Thermocouple thermocouple E Thermocouple thermocouple J Thermocouple thermocouple K Thermocouple thermocouple L Thermocouple thermocouple N Thermocouple thermocouple R Thermocouple thermocouple S Thermocouple thermocouple T Thermocouple thermocouple U Tension +/- 80 mV
Conversion analogique/ numérique	16 bits

Complémentaires

Temps de cycle nominal de lecture	70 ms par canal
Erreur de mesure	0,8 °C thermocouple E 25 °C 0,9 °C thermocouple J 25 °C 0,9 °C thermocouple L 25 °C 1 °C thermocouple K 25 °C 1 °C thermocouple T 25 °C 1 °C thermocouple U 25 °C 1,1 °C thermocouple N 25 °C 1,2 °C thermocouple E 0...60 °C 1,3 °C thermocouple T 0...60 °C 1,3 °C thermocouple U 0...60 °C 1,4 °C thermocouple J 0...60 °C 1,4 °C thermocouple L 0...60 °C 1,6 °C thermocouple K 0...60 °C 1,7 °C thermocouple N 0...60 °C 2,1 °C thermocouple R 25 °C 2,2 °C thermocouple S 25 °C 2,4 °C thermocouple R 0...60 °C 2,5 °C thermocouple B 25 °C 3,7 °C thermocouple S 0...60 °C 4 °C thermocouple B 0...60 °C
Isolement entre voies et bus	1000 Vrms
Isolement entre voies et terre	1000 Vrms
Mode commun entre voies	250 V CA ou 280 V CC
Mode commun entre canaux et terre	250 V CC

Protection contre les surtensions d'entrée	-15...15 V à phase 0 250 Ohm -30...30 V à phase 1 250 Ohm
Raccordement électrique	2 connecteurs SUB-D 25
Surintensité	-30...30 mA à phase 1 250 kOhm
Marquage	CE
Consommation électrique	300 mA à 5 V CC
Format du module	Standard
Poids du produit	0,35 kg

Environnement

Normes	NFC 42-330 CEI 1131 DIN 43710 CEI 751 DIN 43760 IEC 584
Certifications du produit	DNV RMRS LR ABS RINA BV GL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de 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 de protection (IP)	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

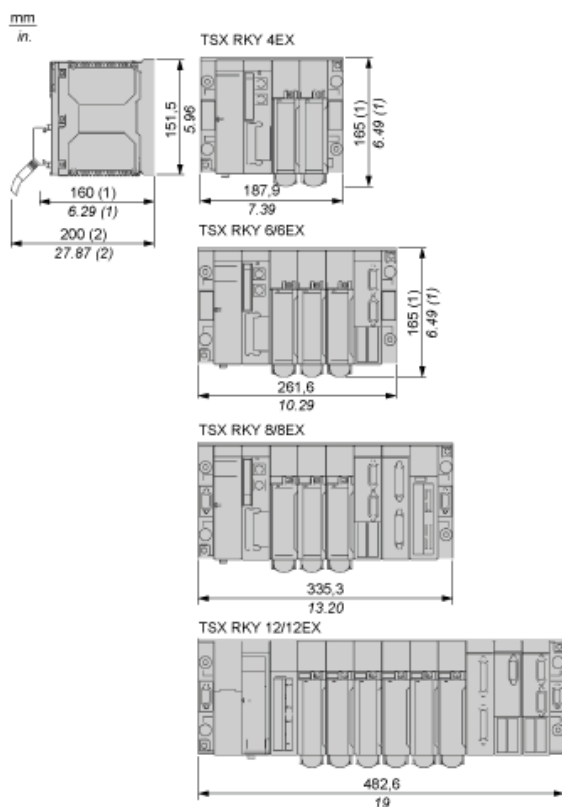
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	447,0 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,311 kg

Garantie contractuelle

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

Racks standards et extensibles pour montage de modules

Dimensions des modules et des racks



(1) Avec modules bornier à vis

(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées

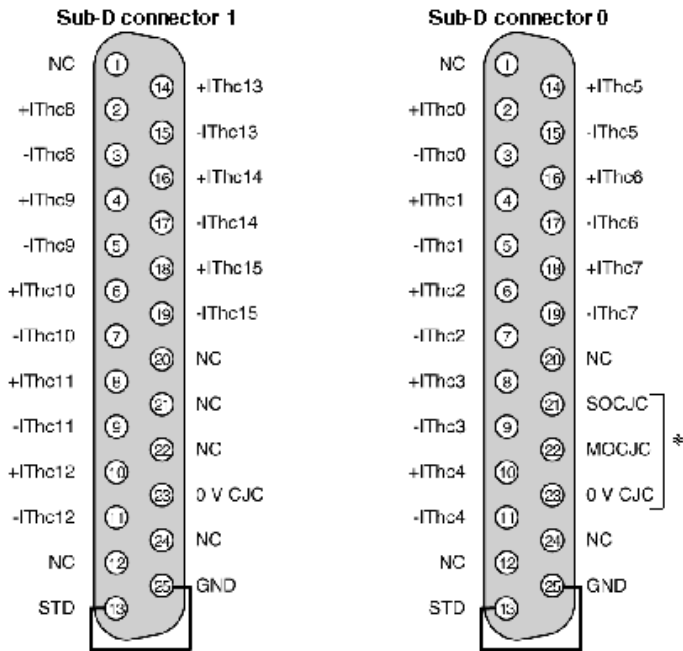
Fiche technique du produit

TSXAEY1614

Schémas de raccordement

Module d'entrée analogique (16 voies, tension/thermocouple)

Brochage du connecteur



- NC** Broche non connectée
- +IThcx** Entrée + du thermocouple pour la voie x
- IThcx** Entrée - du thermocouple pour la voie x
- SOCJC** Sortie d'alimentation pour la compensation de soudure froide interne par TELEFAST
- MOCJC** Entrée pour la mesure de la compensation de soudure froide interne par TELEFAST
- STD** La barrette située entre les broches 13 et 25 détecte le débranchement du connecteur.
- *** Pour la compensation de soudure froide interne

Remplacement(s) recommandé(s)

la référence TSXAEY1614 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Module 8 entrées thermocouple isolées
BMXART0814