

Fiche technique du produit

Spécifications



V 16E ANA. THERMOCOUPLE

TSXAEY1614C

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2017

! Fin de service imminente: 31 déc. 2025

! 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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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	CEI 751 DIN 43760 IEC 584 DIN 43710 NFC 42-330 CEI 1131
Certifications Du Produit	GL RINA LR RMRS BV ABS DNV
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	Vernis revêtement Humiseal 1A33 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	464,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
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	2,371 kg

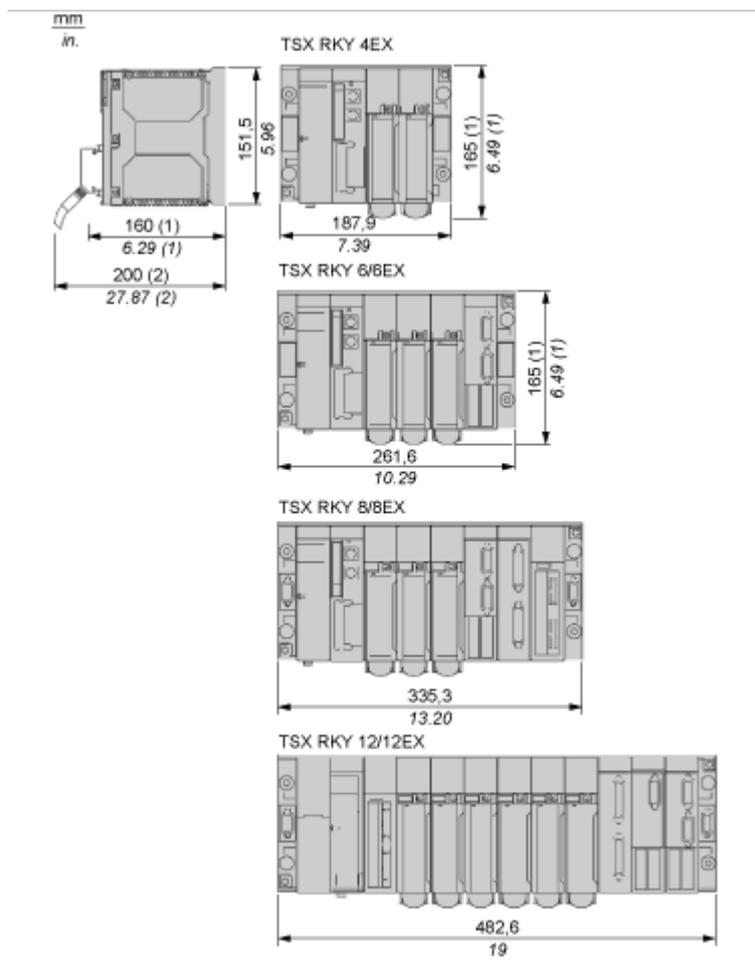
Garantie contractuelle

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

Encombrements

Racks standards et extensibles pour montage de modules

Dimensions des modules et des racks



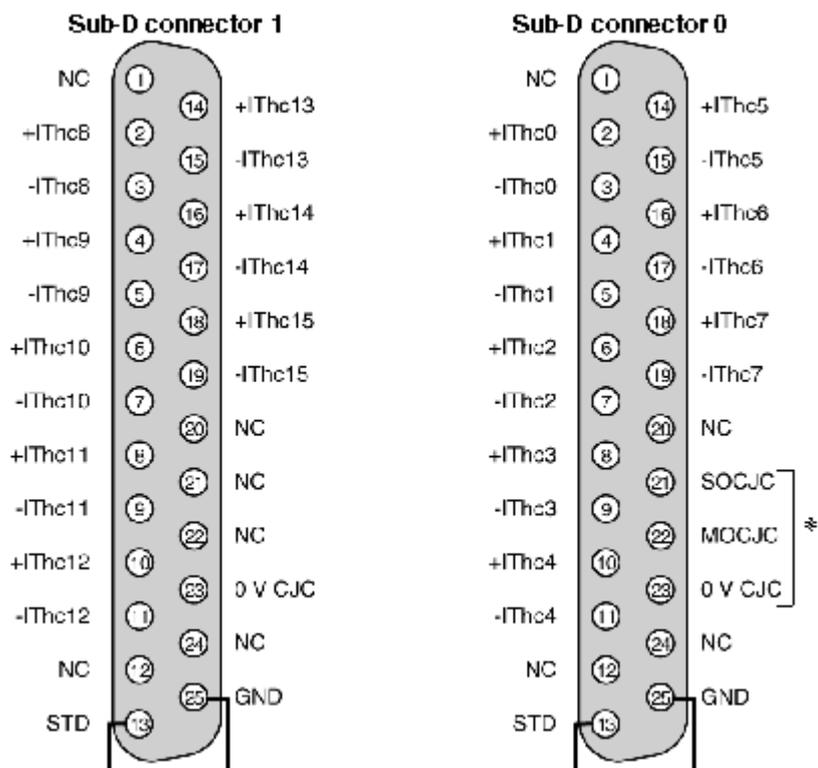
(1) Avec modules bornier à vis

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

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