



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Module d'entrées analogiques
Niveau d'entrée	Faible niveau
Nombre d'entrées analogiques	8
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

Complémentaires

Temps de cycle nominal de lecture	29,7 ms
Temps d'un cycle de lecture rapide	3,3 ms + 3,3 ms x nombre de canaux utilisés
Erreur de mesure	0,12 % de l'échelle 0...20 mA 0...60 °C 0,12 % de l'échelle 4...20 mA 0...60 °C 0,13 % de l'échelle 0...5 V 25 °C 0,13 % de l'échelle 1...5 V 25 °C 0,142 % de l'échelle 0...20 mA 25 °C 0,142 % de l'échelle 4...20 mA 25 °C 0,191 % de l'échelle 0...5 V 0...60 °C 0,191 % de l'échelle 1...5 V 0...60 °C 0,244 % de l'échelle +/- 10 V 25 °C 0,244 % de l'échelle 0...10 V 25 °C 0,305 % de l'échelle +/- 10 V 0...60 °C 0,305 % de l'échelle 0...10 V 0...60 °C
Isolement entre voies et bus	1000 Vrms
Isolement entre voies et terre	1000 Vrms
Isolement entre voies	+/- 200 V
Mode commun entre voies	+/- 200
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
Consommation électrique	475 mA 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,33 kg

Environnement

normes	IEC 1131
certifications du produit	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

altitude de fonctionnement	0...2000 m
traitement de protection	TC
degré d'étanchéité IP	IP20
degré de pollution	2

Durabilité de l'offre

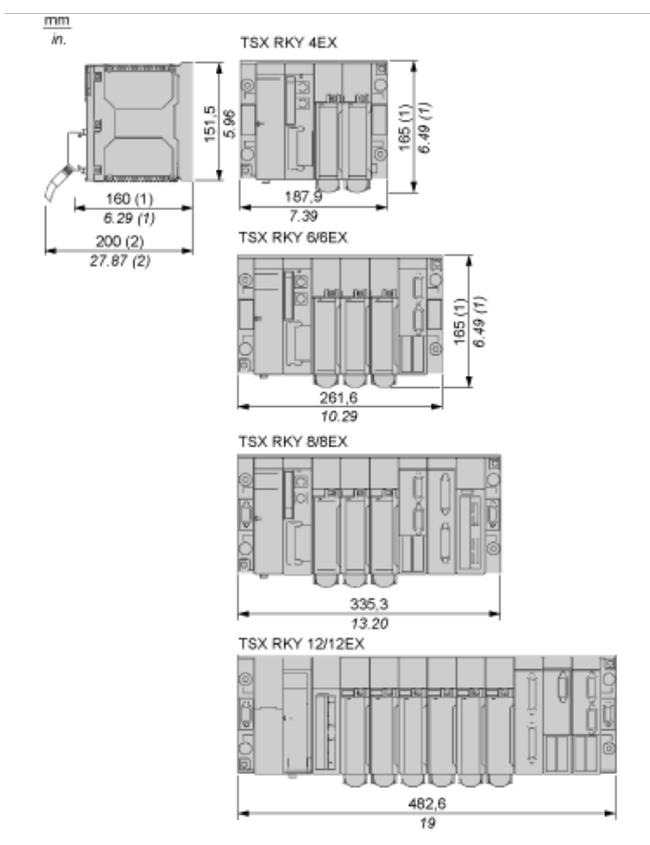
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0839 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



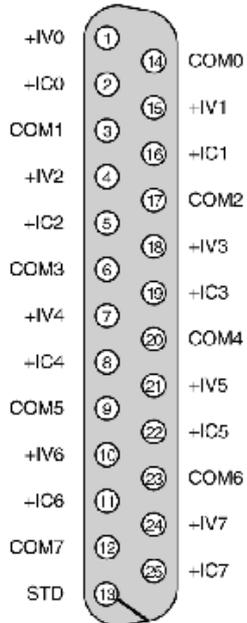
(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Analog Input Module (8-Channel, Voltage/Current)

Connector Pin Assignment

Sub-D Connector



+IVx+ Pole voltage input of channel x

+ICx+ Pole current input of channel x

COMx- Pole current or voltage input of channel x

STD The "strap" between pin 13 and the ground (using a cover) is used to detect connector unpinning.