



Modicon Premium - analogia tulomoduuli - AI16 - U/I - nopea 16bit

TSXAEY420

⚠ Keskeytetty: 31.12.2018

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389110876338

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Analoginen sisääntulomoduuli
Tulotaso	Korkeatasoinen
Analogiatulojen Lukumäärä	4
Analogiatulon Tyyppi	Virta 0...20 mA Virta 4...20 mA Jännite +/- 10 V Jännite 0...10 V Jännite 0...5 V Jännite 1...5 V
Analoginen / Digitaalimuunnos	16 bittiä

Täydentävät tiedot

Nimellinen Lukusyklin Aika	1 ms
Mittausvirhe	0,1 % koko asteikosta +/- 10 V 25 °C 0,1 % koko asteikosta 0...10 V 25 °C 0,2 % koko asteikosta +/- 10 V 0...60 °C 0,2 % koko asteikosta 0...10 V 0...60 °C 0,2 % koko asteikosta 0...20 mA 25 °C 0,2 % koko asteikosta 0...5 V 25 °C 0,2 % koko asteikosta 1...5 V 25 °C 0,2 % koko asteikosta 4...20 mA 25 °C 0,4 % koko asteikosta 0...20 mA 0...60 °C 0,4 % koko asteikosta 0...5 V 0...60 °C 0,4 % koko asteikosta 1...5 V 0...60 °C 0,4 % koko asteikosta 4...20 mA 0...60 °C
Kanavien Ja Väylän Välinen Eristys	1000 Vrms
Kanavien Ja Maan Välinen Eristys	1000 Vrms
Kanavien Välinen Eristys	Yhteinen piste
Yhteinen Tila Kanavien Välillä	Ei ole
Tulon Ylijännitesuojaus	-15...15 V Tilassa 0 250 Ohm -30...30 V Tilassa 1 250 Ohm
Sähköinen Liitäntä	1 liitäntä SUB-D 25
Overcurrent	-30...30 mA Tilassa 1 250 kOhm
Merkintä	CE
Virrankulutus	500 mA 5 V DC
Moduulin Formaatti	Standardi

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttöolosuhteita varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuotteen Paino	0,33 kg
----------------	---------

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 1131
Tuote Sertifiointi	BV LR ABS RINA RMRS GL DNV
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 % ilman kondensaatiota käyttölle 5...95 % ilman kondensaatiota varastoinnille
Operointikorkeus	0...2000 m
Suojauskäsittely	TC
Ip Suojausluokka	IP20
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	435,0 g

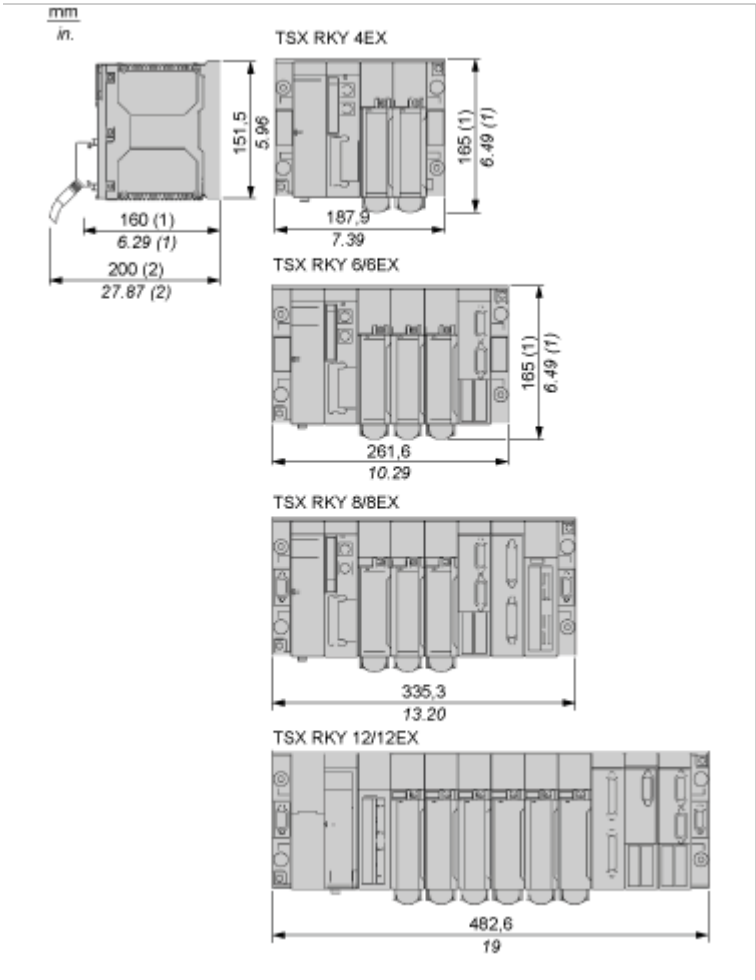
Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

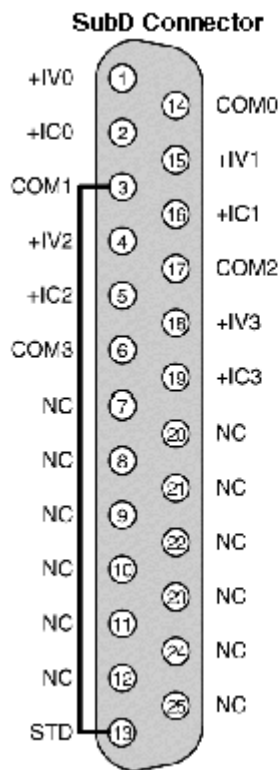


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

Analog Input Module (4-Channel, Voltage/Current)

Connector Pin Assignment



- NC Pin not connected
- +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 pins 3 and 13 detects the unplugging of the connector.

NOTE: The COM0, COM1, COM2, and COM3 pins are linked internally in the module.