



Modicon Premium - analogia tulomoduuli - AI16 - U/I - 12bit

TSXAEY1600

-  Keskeytetty: 1.12.2020
-  Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

 Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389110726114

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Analoginen sisääntulomoduuli
Tulotaso	Korkeatasoinen
Analogiatulojen Lukumäärä	16
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	12 bittiä

Täydentävät tiedot

Nimellinen Lukusyklin Aika	51 ms
Nopea Lukemisjakson Aika	3 ms + 3 ms x käytettyjen kanavien lukumäärä
Mittausvirhe	0,1 % koko asteikosta +/- 10 V 25 °C 0,1 % koko asteikosta 0...10 V 25 °C 0,1 % koko asteikosta 0...5 V 25 °C 0,1 % koko asteikosta 1...5 V 25 °C 0,13 % koko asteikosta +/- 10 V 0...60 °C 0,13 % koko asteikosta 0...10 V 0...60 °C 0,13 % koko asteikosta 0...5 V 0...60 °C 0,13 % koko asteikosta 1...5 V 0...60 °C 0,16 % koko asteikosta 0...20 mA 25 °C 0,16 % koko asteikosta 4...20 mA 25 °C 0,32 % koko asteikosta 0...20 mA 0...60 °C 0,32 % 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 kOhm -30...30 V Tilassa 1 250 kOhm
Sähköinen Liitântä	2 liitintä SUB-D 25
Overcurrent	-30...30 mA Tilassa 1 250 kOhm
Merkintä	CE
Virrankulutus	270 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	0,34 kg
----------------	---------

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 1131
Tuote Sertifiointi	BV GL LR DNV RINA ABS RMRS
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 % ilman kondensaatiota käytölle 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	447,0 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	6,311 kg

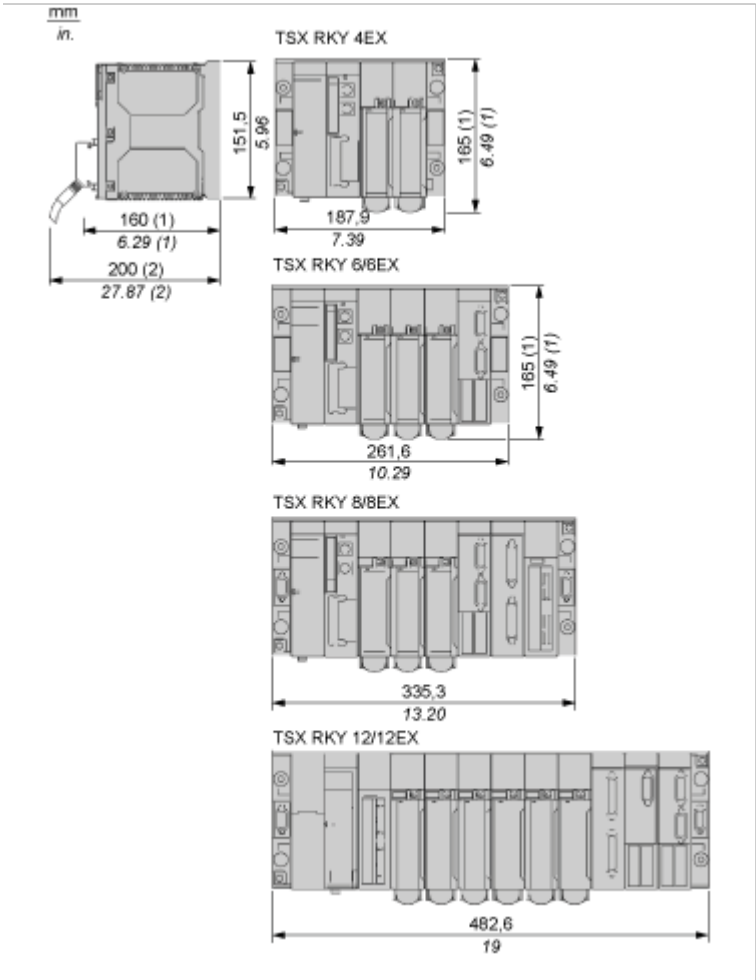
Takuu

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

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

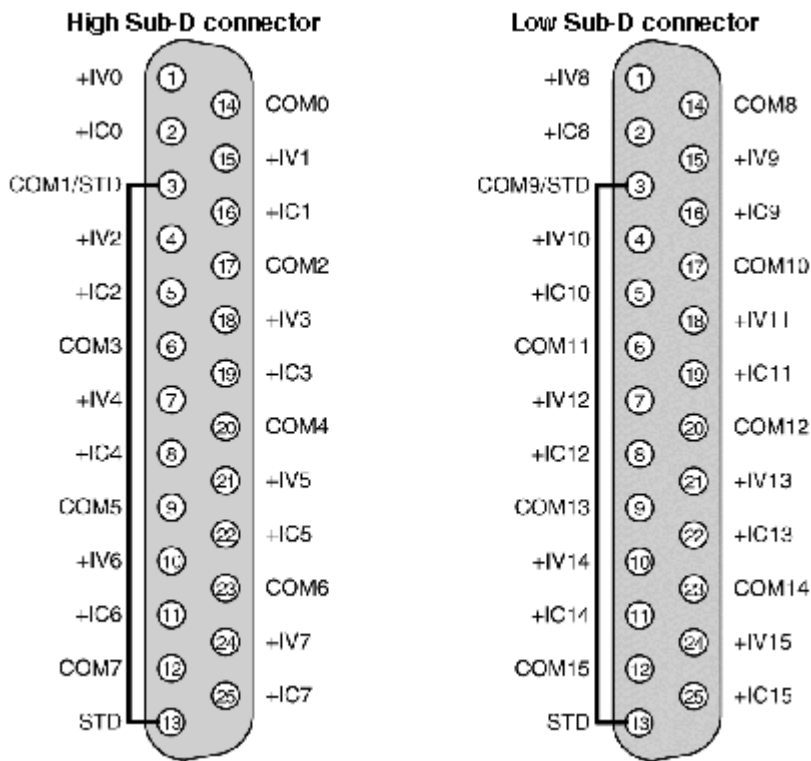


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

Analog Input Module (16-Channel, Voltage/Current)

Connector Pin Assignment



- +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 COMx pins are linked internally in the module.