

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon Premium - digitaalinen tulomoduuli - DI16 - 48VAC

TSXDEY16A3

⚠ Keskeytetty: 2.2.2021

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389110725476

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Binääri tulomoduuli
Binääritulon Lukumäärä	16 Kapasitiivinen Eristetty EN/IEC 61131-2 tyyppi 2
Binääritulon Jännite	48 V AC
Verkon Taajuus	50/60 Hz 47...63 Hz AC
Sensorin Teholähde	40...52 V
Tulon Yhteensopivuus	2-johdin/3-johdin läheisyysantureilla EN/IEC 60947-5-2
Binääritulon Virta	16 mA

Täydentävät tiedot

Jännitetaso 1 Taattu	29 V
Virran Tila 1 Taattu	6 mA
Jännitetaso 0 Taattu	10 V
Virran Tila 0 Taattu	4 mA
Tuloimpedanssi	3200 Ohm Tilassa 1
Vasteaika	10 ms <= 20 ms
Isolation Resistance	< 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö	0,86 W
Sähköinen Liitäntä	Ruuviliitin
Merkintä	CE
Virrankulutus	80 mA 5 V DC
Moduulin Formaatti	Standardi
Tuotteen Paino	0,32 kg

Ympäristötiedot

Läpilyöntilujuus	1500 V AC 50/60 Hz
------------------	--------------------

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

Standardit	CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä B 93/68/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä C 73/23/EEC 92/31/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä D EN/IEC 61131-2 UL 508 89/336/EEC IEC 60664 CSA C22.2 Nro 142 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä A
Tuote Sertifiointi	BV RMRS GL ABS LR RINA DNV
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	436,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,003 kg

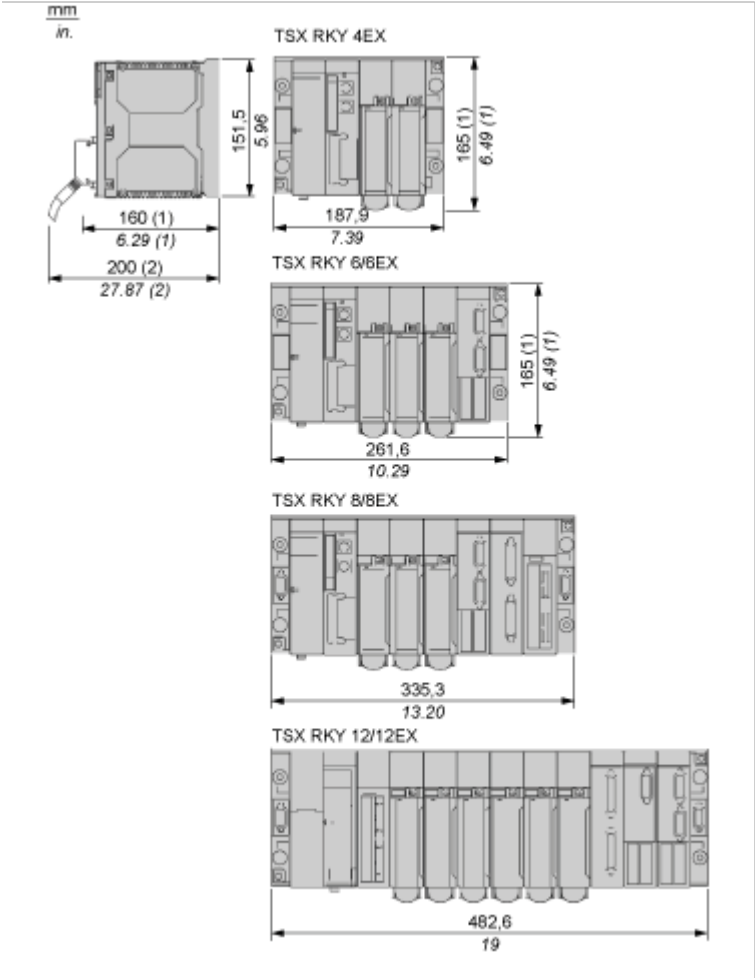
Takuu

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

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

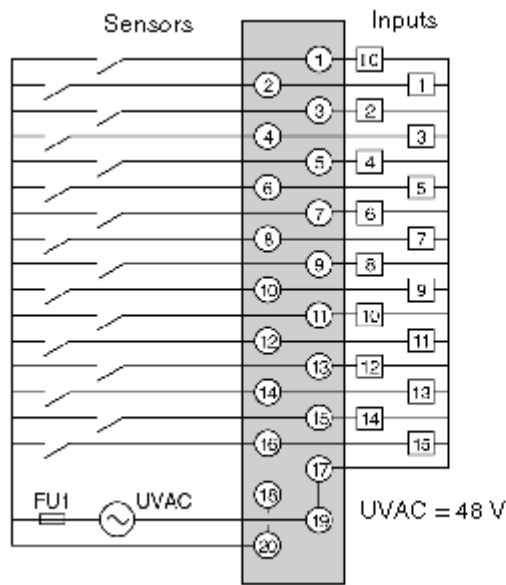


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

48 Vac Discrete Input 16-Channel Module

Wiring Diagram



FU1 0.5 A quick-blow fuse