

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon Premium - digitaalinen tulomoduuli - DI16 - 48VDC - PNP

TSXDEY16D3

⚠ Keskeytetty: 3.2.2021

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389110725506

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Binääri tulomoduuli
Binääritulon Lukumäärä	16 Virtanielu Eristetty EN/IEC 61131-2 tyyppi 2
Binääritulon Jännite	48 V DC Positiivinen
Sensorin Teholähde	38...60 V
Tulon Yhteensopivuus	2-johdin/3-johdin läheisyysantureilla EN/IEC 60947-5-2
Binääritulon Virta	7 mA

Täydentävät tiedot

Jännitetaso 1 Taattu	>= 30 V
Virran Tila 1 Taattu	>= 6,5 mA
Jännitetaso 0 Taattu	<= 10 V
Virran Tila 0 Taattu	<= 2 mA
Tuloimpedanssi	7000 Ohm Tilassa 1
Vasteaika	<= 7 ms 4 ms
Isalotion Resistance	< 10 MOhm 500 V DC
Tehohäviö	(1 W + 0.3 W x käytettyjen kanavien lkm)
Sähköinen Liitäntä	Ruuviliitin
Merkintä	CE
Virrankulutus	135 mA 24 V DC 80 mA 5 V DC
Moduulin Formaatti	Standardi
Tuotteen Paino	0,3 kg

Ympäristötiedot

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

Vastuuvapauslauseke: 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 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä A 73/23/EEC UL 508 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä C EN/IEC 61131-2 93/68/EEC 92/31/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä D CSA C22.2 Nro 142 IEC 60664
Tuote Sertifiointi	DNV GL RINA BV LR 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	418,0 g

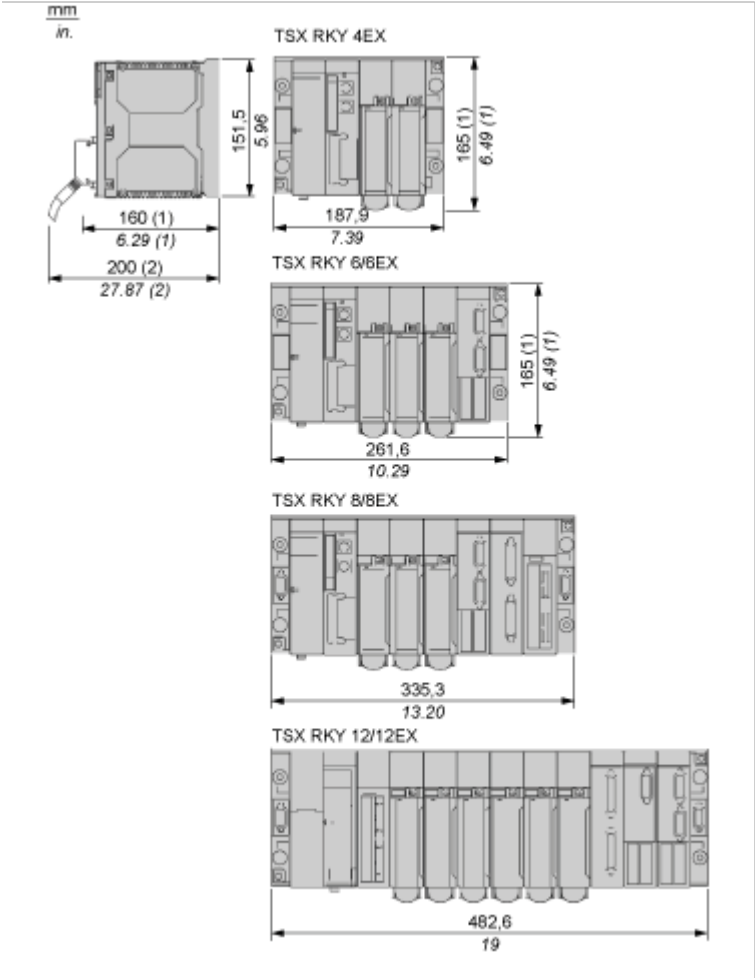
Takuu

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

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

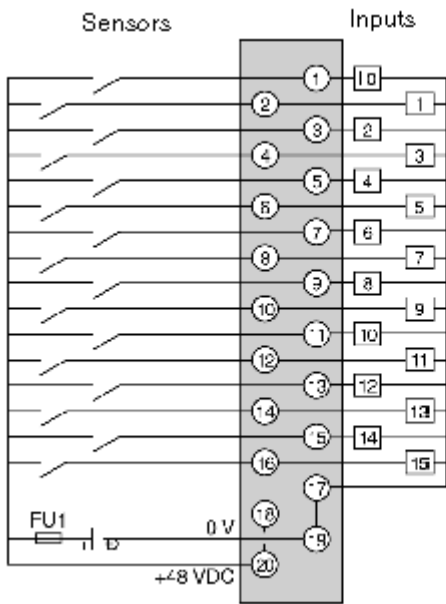


(1) With screw terminal block modules.
(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

48 Vdc Discrete Input 16-Channel Module

Wiring Diagram



FU1 0.5 A quick-blow fuse