

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon Premium - digitaalinen tulomoduuli - DI8 - 24VDC - PNP

TSXDEY08D2

⚠ Keskeytetty: 2.2.2021

⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389110725452

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Binääri tulomoduuli
Binääritulon Lukumäärä	8 Virtanielu Eristetty EN/IEC 61131-2 tyyppi 2
Binääritulon Jännite	24 V DC Positiivinen
Sensorin Teholähde	19...30 V
Tulon Yhteensopivuus	2-johdin/3-johdin läheisyysantureilla EN/IEC 60947-5-2
Binääritulon Virta	7 mA

Täydentävät tiedot

Jännitetaso 1 Taattu	$\geq 11\text{ V}$
Virran Tila 1 Taattu	$\geq 6,5\text{ mA}$
Jännitetaso 0 Taattu	$\leq 5\text{ V}$
Virran Tila 0 Taattu	$\leq 2\text{ mA}$
Tuloimpedanssi	4000 Ohm Tilassa 1
Vasteaika	4 ms $\leq 7\text{ ms}$
Isalotion Resistance	$< 10\text{ MOhm } 500\text{ V DC}$
Tehohäviö	$(1\text{ W} + 0.15\text{ W} \times \text{käytettujen kanavien lkm})$
Sähköinen Liitäntä	Ruuviliitin
Merkintä	CE
Virrankulutus	55 mA 5 V DC 80 mA 24 V DC
Moduulin Formaatti	Standardi
Tuotteen Paino	0,3 kg

Ympäristötiedot

Lämpilyöntilujuus	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	UL 508 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä C 73/23/EEC 89/336/EEC IEC 60664 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä A CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä B CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä D 92/31/EEC CSA C22.2 Nro 142 93/68/EEC
Tuote Sertifiointi	LR BV RINA ABS GL DNV 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	409,0 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	3,272 kg

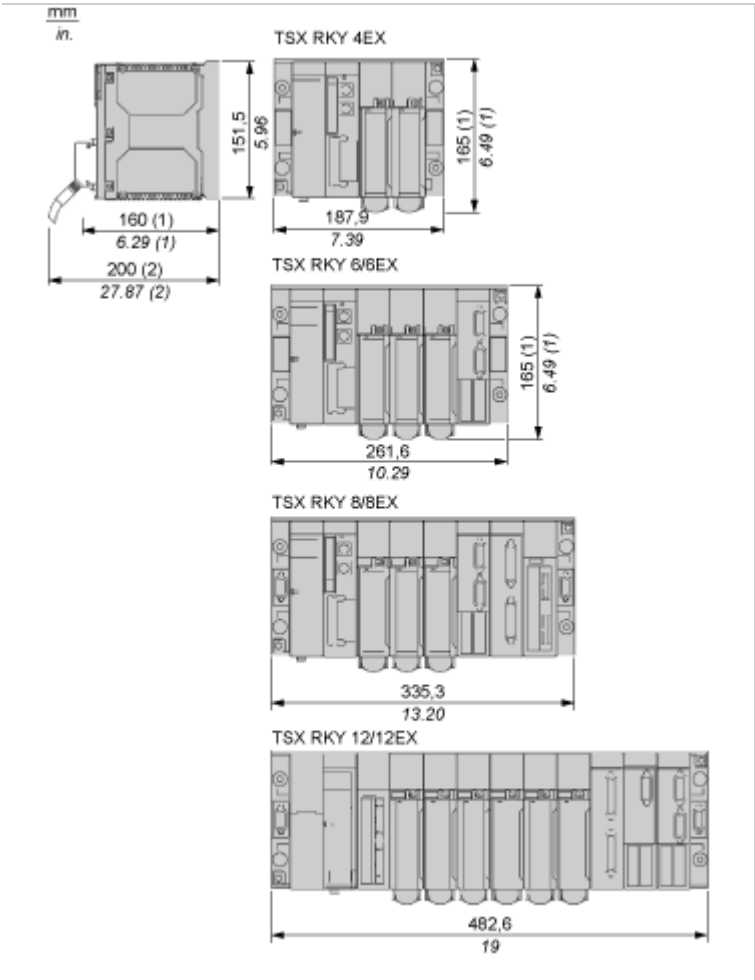
Takuu

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

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

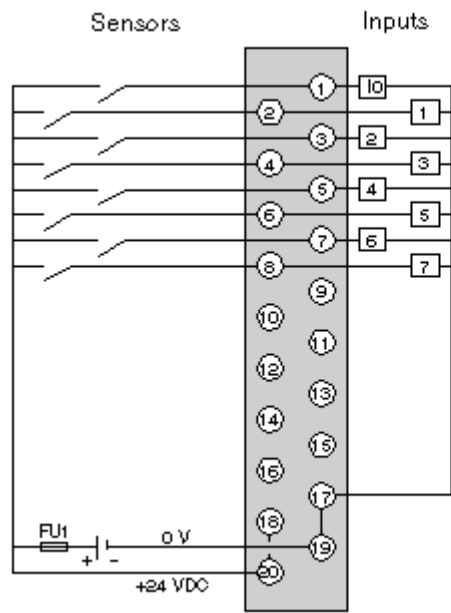


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

24 Vdc Discrete Input 8-Channel Module

Wiring Diagram



FU1 0.5 A quick-blow fuse