Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXDSY16T2
Karta 16DO 24VDC 0.5A



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Liczba wyjść dyskretnych	16
Typ wyjścia dyskretnego	Zabezpieczone elektronicznie
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC dodatni zgodnie z EN/IEC 61131-2 19...30 V
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,625 A
Maximum current per module	7 A
Maximum leakage current	0,5 mA przy stanie 0
[Ures] napięcie różnicowe	1,2 V
Czas odpowiedzi	1.2 ms
Częstotliwość przełączania	0.5/LI² Hz
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Przez diodę transil
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda odwrotnie montowana
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Elektroniczne wyzwolenie przy reaktywacji
Zabezpieczenie przed zwarciem	Elektroniczne wyzwolenie przy reaktywacji
Próg wykrywania napięcia wstępnego urządzenia wykonawczego	16 V
Minimum load impedance	48 W
Isalotion resistance	> 10 MΩ 500 V
Strata mocy	(1,1 W + 0,75 W x liczba wyjść x prąd na moduł)
Oznakowanie	CE
Przyłącza elektryczne	Blok zacisków sprężynowych
Obciążenie prądowe	80 mA w 5 V DC
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,34 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1500 V 50/60 Hz 60 s
Normy	CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C CSA C22.2 nr 142 93/68/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D 89/336/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B 73/23/EEC 92/31/EEC
Certyfikaty produktu	DNV RMRS GL BV ABS RINA LR
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	10…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas pracy 5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas przechowywania
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Pokrycie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2

Jednostka opakowania

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	453,0 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	3,977 kg

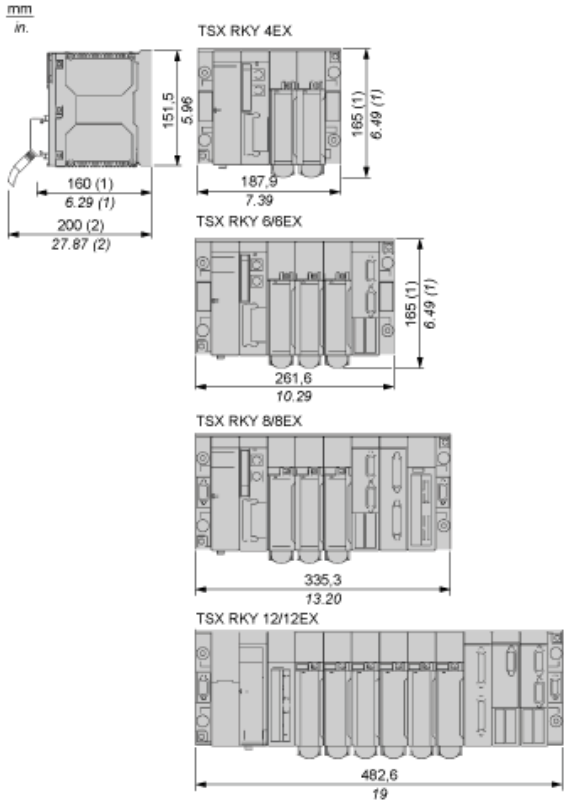
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



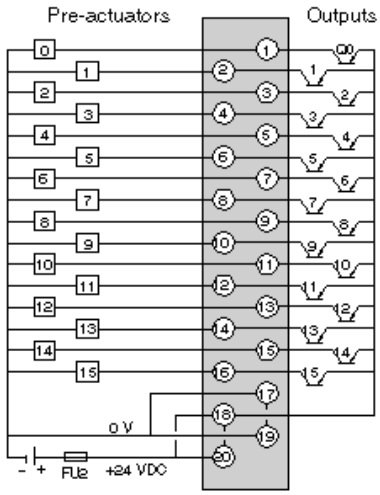
(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

24 Vdc Discrete Transistor Output 16-Channel Module

Wiring Diagram



FU2 6.3 A quick-blow fuse