Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXDSY32T2K
Karta 32DO 24VDC 0.1A TSX57



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Liczba wyjść dyskretnych	32
Typ wyjścia dyskretnego	Zabezpieczone elektronicznie
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC dodatni zgodnie z EN/IEC 61131-2 19...30 V

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,1 A
Maximum current per module	3,2 A
Maximum leakage current	0,1 mA, w 30 V
Maximum tungsten load	1,2 W
[Ures] napięcie różnicowe	1,5 V
Czas odpowiedzi	1.2 ms
Łącznie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 3
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Przez diodę transil
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda odwrotnie montowana
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Automatyczne zadziałanie
Zabezpieczenie przed zwarciem	Automatyczne zadziałanie
Minimum load impedance	220 W przy stanie 1
Isalotion resistance	> 10 MΩ 500 V
Strata mocy	(1,6 W + 0,1 W x liczba wyjść)
Zgodność produktu	Dial and Power
Oznakowanie	CE
Przyłącza elektryczne	2 złącza HE-10
Obciążenie prądowe	140 mA w 5 V DC
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,3 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 A CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D 73/23/EEC CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C IEC 61131-2 89/336/EEC UL 508 92/31/EEC 93/68/EEC
Certyfikaty produktu	ABS RINA GL DNV RMRS LR BV
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	417,0 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	3,851 kg

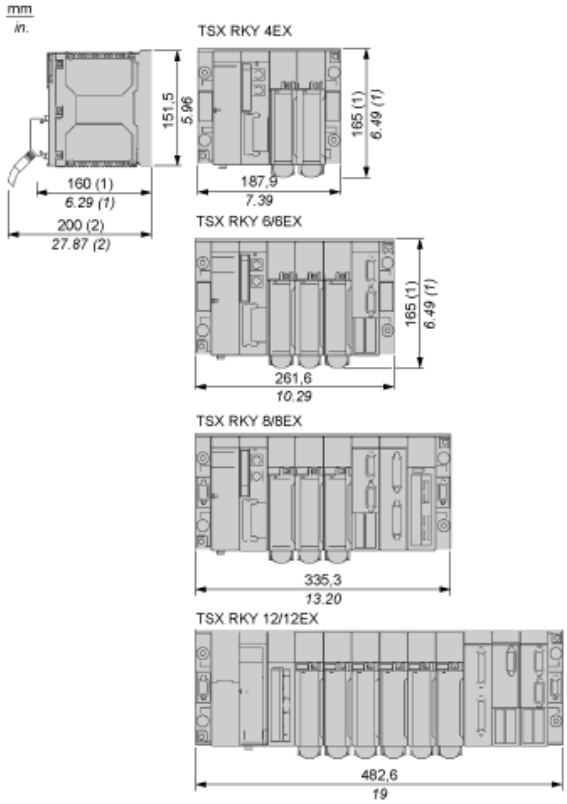
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

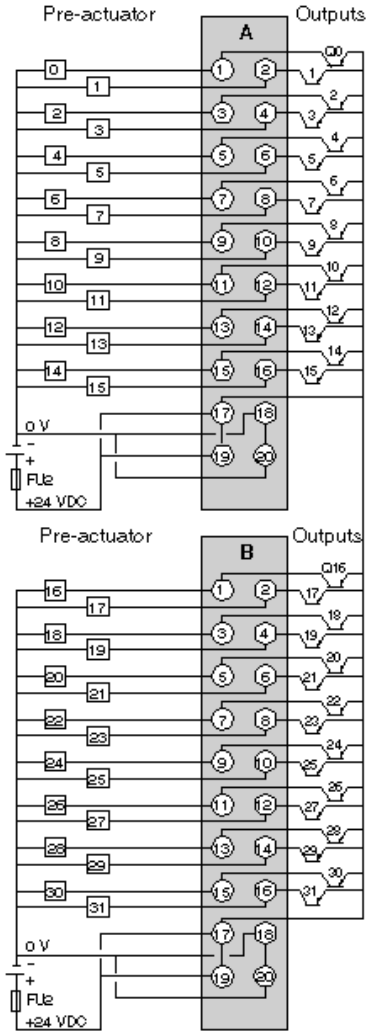


(1) With screw terminal block modules.

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

Discrete Transistor Output 32-Channel Module for Direct Current

Wiring Diagram



FU2 2 A quick-blow fuse.

NOTE: It is compulsory to connect:

- the + 24 VDC to terminals 17 and 19;
- the 0 V to terminals 18 and 20.