Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXDEY16FK
Karta 16DI 24VDC HE10 TSX57



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Numer wejścia dyskretnego	16 upływ prądu mocowanie izolowane zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC) dodatni
Zasilanie czujnika	19…30 V
Prąd wejścia dyskretnego	3,5 mA

Parametry uzupełniające

Stan napiecia 1 zagwarantowany	>= 11 V
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 3 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 5 V
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 1.5 mA
Impedancja wejściowa	6300 Ω przy stanie 1
Czas odpowiedzi	0.1...7.5 ms
Isalotion resistance	< 10 MΩ 500 V DC
Strata mocy	(1,2 W + 0,1 W x liczba wykorzystanych kanałów)
Połączenie elektryczne	Złącze HE-10
Oznakowanie	CE
Obciążenie prądowe	250 mA w 5 V DC 75 mA w 24 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 prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
Normy	CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A 92/31/EEC UL 508 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D 93/68/EEC 89/336/EEC 73/23/EEC CSA C22.2 nr 142 IEC 60664
Certyfikaty produktu	BV DNV ABS RINA GL LR RMRS
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	435,0 g

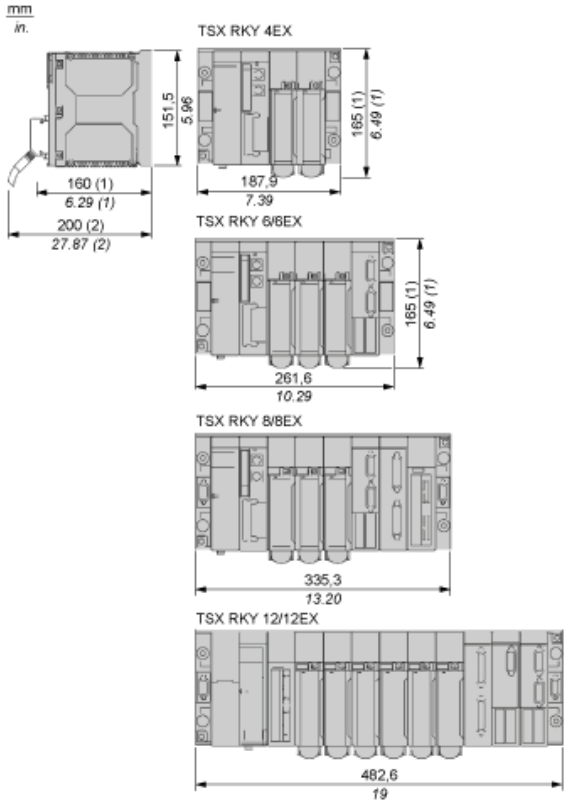
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

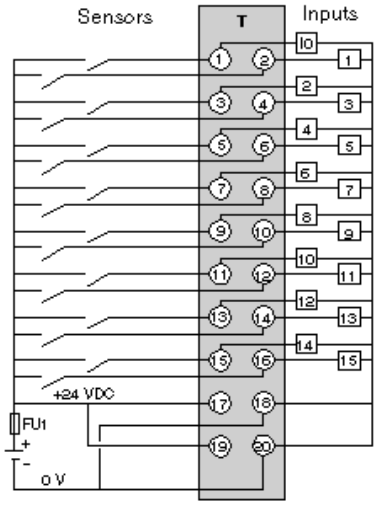


(1) With screw terminal block modules.

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

24 Vac Discrete Input 16-Channel Module

Wiring Diagram



FU1 0.5 A quick-blow fuse