Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXDMZ28DT
Karta 16WE(24VDC)12WY



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon TSX Micro
Typ produktu lub komponentu	Dyskretne stałe WE/WY podstawa DC
Numer wejścia dyskretnego	16 1 złącze HE-10
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC), logiczne wejście cyfrowe: dodatni
Prąd wejścia dyskretnego	7 mA
Typ wejścia dyskretnego	Rezystancyjny
Numer wyjścia dyskretnego	12 blok zacisków sprężynowych
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 mA
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	>= 11 V przy stanie 1 < 5 V przy stanie 0
Stan prądowy 0 zagwarantowany	<= 1.5 mA
Stan prądowy 1 zagwarantowany	>= 2.5 mA
Impedancja wejściowa	3.4 Ω
Czas odpowiedzi	<= 0,5 ms od stanu 1 do stanu 0 wyjście <= 0,5 ms od stanu 0 do stanu 1 wyjście 0.1...7.5 ms od stanu 1 do stanu 0 wejście 0.1...7.5 ms od stanu 0 do stanu 1 wejście
Zgodność wejść	2-przewodowe/3-przewodowe czujniki zbliżeniowe
Obciążenie prądowe	132 mA
Strata mocy w watach (W)	3,5 W przez moduł wyjście 0,15 W przez kanał wyjście 5 W wejście
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...30 V
Wartości graniczne prądu wyjściowego	0,625 A
Maximum leakage current	0,5 mA przy stanie 0
[Ures] napięcie różnicowe	0,3 V
Impedancja omowa obciążenia	48 Ω
Częstotliwość przełączania	< 0,6/LI² Hz
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Przez diodę zenera
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Przez ogranicznik prądu i elektorniczny wyłącznik
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda zwrotna
Łącznie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 2
Napięcie izolacji	1500 V dla 1 s
Masa produktu	0,425 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

Normy	IEC 1131-2 Typ 1

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	534,0 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	4,272 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

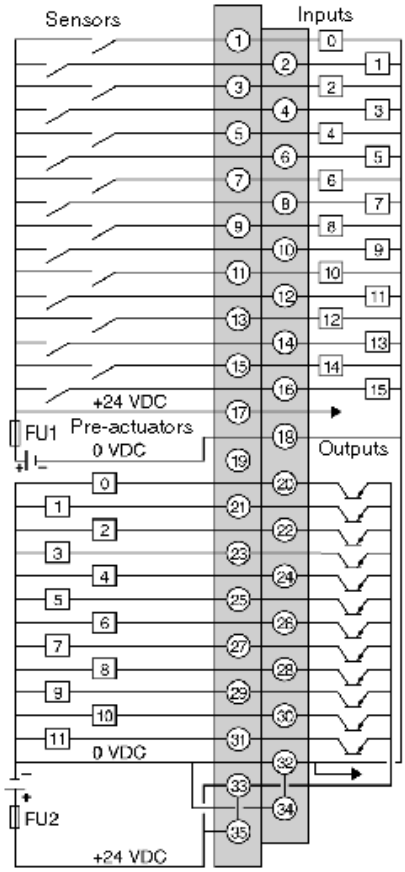
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Connections and Schema

Sensors/Inputs and pre-Actuators/Outputs Connections

Wiring Diagram



FU1 = 0.5A fuse with rapid fusion.

FU2 = 6.3A fuse with rapid fusion.