Karta danych technicznych produktu TSX3710128DTK1

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon TSX Micro
Typ produktu lub komponentu	Modułowy sterownik podstawy
Napięcie pierwotne	24 V 19,2…30 V prąd stały (DC)
Prąd wejściowy	2 mA 60 A
Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms

Parametry uzupełniające

Liczba slotów	2
Rodzaj modułu	Złącze HE10 dyskretnych WE/WY
Numer wejścia dyskretnego	16 wejście(a) cyfrowe w 24 V dla DC
Numer wyjścia dyskretnego	12 dla stan stały
Połączenie typu zintegrowanego	1 łacze szeregowe Uni-Telway 19.2 kbit/s 1 Modbus Modbus RTU 19.2 kbit/s
Zegar czasu rzeczywistego	Z
Opis pamięci	Wewnętrzna pamięć RAM 14 Ksłowa dane Pamięć Flash 15 Ksłowa dane
Maksymalny rozmiar powierzchni obiektu	256 %Mi 128 %KWi słowa stałe 1 %MWi słowa wewnetrzne
Czas wykonania na instrukcję	0.25 µs Boole'owski bez karty PCMCIA 4.81 µs zmiana arytmetyka REAL bez karty PCMCIA
Dokladny czas dla instrukcji 1 K	3,03 100 % Boole'owski bez karty PCMCIA 0,25 65 % Boole'owska + 35 % numeryczna bez karty PCMCIA
Struktura aplikacji	1 zadanie główne 8 zadań 1 szybkie zadanie
Układ napowietrzny	1,9 ms dla zadanie nadrzędne
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe Zwarcie
Całkowita użyteczna moc wtórna	16 W
Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 1000-4-2 poziom 3 Test odporności pola elektromagnetycznego zgodnie z IEC 1000-4-3 poziom 3 Odporność na szybkozmienne stany przejściowe zgodnie z IEC 1000-4-4 poziom 3 Odporność na fale impulsowe zgodnie z IEC 1000-4-5 Tłumione przebiegi oscylacyjne zgodnie z IEC 1000-4-12 Odporność na interferencję elektromagnetyczną zgodnie z IEC 61131-2

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

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	10…95 % bez kondensacji podczas pracy 5…95 % bez kondensacji podczas pracy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Szerokość	282,7 mm
Wysokość	151 mm
Głębokość	152 mm
Masa produktu	1,74 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.