Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXIBY100
Moduł komunikacyjny INTERBUS-S



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyki Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł magistrali Interbys
Zastosowanie produktu	Do sterownika Premium PLC
Rodziaj struktury	Magistrala przemysłowa
Liczba odpływów	<= 16 magistrala zdalna

Parametry uzupełniające

Interfejs fizyczny	Złożony interfejs pętla InterBus RS485 magistrala zdalna RS485 z 24 V na przewodzie zdalna magistrala instalacji TTL magistrala lokalna
Sposób dostępu	Urządzenie "master"/slave generacji 4
Tryb transmisji	NRZ
Prędkość transmisji	500 kbit/s
Medium wsparcia transmisji	2 x 1.5 mm² pętla InterBus Światłowód magistrala zdalna Podczerwień magistrala zdalna Kolektor obrotowy magistrala zdalna Skrętka magistrala zdalna Szyna do falowodu magistrala zdalna
Maximum length of segment	200 M pętla InterBus 400 m magistrala zdalna
Maximum cable distance between devices	1,5 M magistrala lokalna pomiędzy 2 modułami zacisków szynowych 1,5 M magistrala lokalna pomiędzy modułam zaicsków szynowych a pierwszym modułem 10 M pętla InterBus pomiędzy 2 modułami zacisków szynowych 10 M magistrala lokalna pomiędzy modułam zaicsków szynowych a ostatnim modułem 100 M pętla InterBus pomiędzy modułam zaicsków szynowych a ostatnim modułem 12800 M magistrala zdalna pomiędzy modułem a ostatnią stacja na szynie magistrali 20 M pętla InterBus pomiędzy modułam zaicsków szynowych a pierwszym modułem 400 M magistrala zdalna pomiędzy 2 modułami zacisków szynowych 400 M magistrala zdalna pomiędzy modułem a modułem zacisków pierwszej magistrali 50 M zdalna magistrala instalacji pomiędzy 2 modułami zacisków szynowych 50 M pomiędzy modułam zaicsków szynowych a pierwszym modułem 50 m zdalna magistrala instalacji pomiędzy modułam zaicsków szynowych a ostatnim modułem
Liczba pętli	1 pętla InterBus
Liczba modułów zacisków szynowych	254 magistrala zdalna
Liczba urządzeń slave	512 magistrala zdalna 63 pętla InterBus 8 magistrala lokalna
Maximum input/output number	Magistrala zdalna: 4096 z 3872 oraz 3872

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.

System komunikacji	Zarządzanie trybami pracy magistrali Cykliczna wymiana zmiennych Adresowanie logiczne Komunikaty PMS Przetwarzanie wstępne Segmentowanie Proces niejawnej wymiany danych 242 %IW 242 %QW
Sygnalizacja lokalna	6 diod LED
Przyłącza elektryczne	1 złącze żeńskie SUB-D 9 RS232 narzędzie wsparcia programowego CMD 1 złącze żeńskie SUB-D 9 RS485 łącze Interbus
Obciążenie prądowe	500 mA w 5 V DC
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,32 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	5…95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Stopień ochrony IP	IP20

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,523 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	180,000 mm
Długość dla opakowania 1	260,000 mm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy