Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXPBY100
Moduł komunikacyjny PROFIBUS DP



Parametry podstawowe

Gama produktów	Profibus DP
Typ produktu lub komponentu	Zestaw modułu Profibus DP V0
Skład zestawu	Moduł do podłączania karty PCMCIA Puszka rozgałęźna T umożliwiająca połączenie odejściowe od głównej szyny Karta PCMCIA Profibus DP ze zintegrowanym przewodem połaczeniowym (0,6 m)
Zgodność produktu	Dla slotu Atrium - PLC Do sterownika Premium PLC
Rodziaj struktury	Magistrala przemysłowa

Parametry uzupełniające

Interfejs fizyczny	RS485
Sposób dostępu	Master klasa 1 Master klasa 2
Tryb transmisji	NRZ
Medium wsparcia transmisji	Skrętki ekranowane
Prędkość transmisji	12 Mbit/s, 100 mbez wzmacniaka 12 Mbit/s, 400 mz trzema wzmacniakami 9.6 kbit/s, 1200 mbez wzmacniaka 9.6 kbit/s, 4800 mz trzema wzmacniakami
Liczba urządzeń slave	126
Liczba wejść	3872
Ilość wyjść	3872
System komunikacji	Sprawdzić konfigurację slave (przy włączeniu zasilania) klasa 1 główna Zarządzanie żądaniami o monitorowanie (Global CONTROL i Get Master Diag) klasa 2 główna Brak urządzenia master/dialog urządzenia master klasa 2 główna Brak możliwości obsługi wiadomości Profibus FMS klasa 1 główna Brak możliwości obsługi wiadomości Profibus FMS klasa 2 główna Odczyt/Zapis urządzenie "slave" DP dane we/wy klasa 1 główna Nastawa parametrów urządzenia slave (podczas załączenia) klasa 1 główna Transfer danych diagnostycznych urządzenia slave klasa 1 główna
Obciążenie prądowe	400 mA w 5 V DC wewwnętrzny zasilanie
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,87 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m

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.

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24,5 cm
Package 1 Width	24,5 cm
Package 1 Length	27,5 cm
Package 1 Weight	1,309 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	3,565 kg

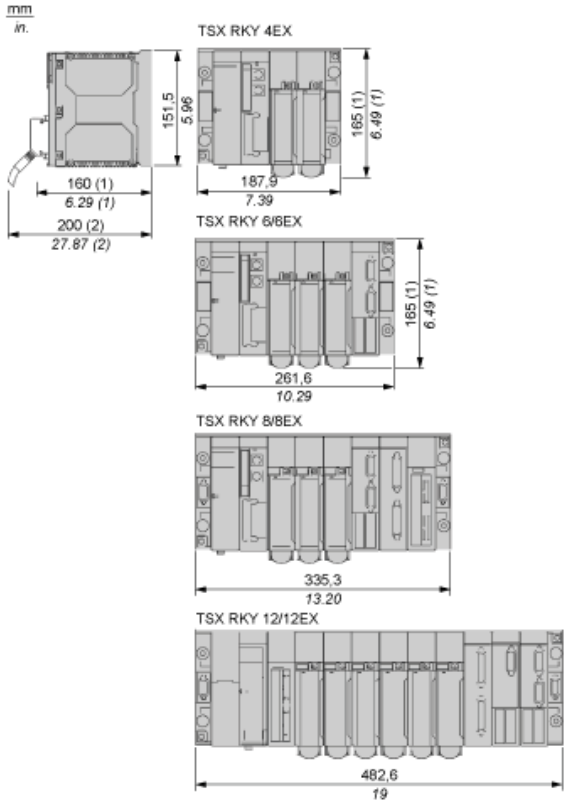
Warunki gwarancji

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.