Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBDDO3705
Moduł zam. STBDDO3705KC/ STBDDO3705KS



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Moduł podstawowych wyjść cyfrowych
Liczba wyjść dyskretnych	16
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wyjścia dyskretnego	DC

Parametry uzupełniające

Prąd wyjścia dyskretnego	500 mA
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wyjściowe	19.2...30 V DC
Absolutne minimum napięcia	35 V 1.3 ms
Czas odpowiedzi	2 ms wył na zał 2 ms zał na wył
Wymiana ciepła	Tak
Hot swapping	Nie dla podstawowych NIM
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 5 A Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przeciążeniowe
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Maximum leakage current	0,4 mA przy stanie 0 30 V
Maximum load capacitance	10 µF
Maximum load inductance	1000 mH w 4 Hz
RESET	Kasowanie ręczne błąd COM
Zgodność produktu	Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105 Baza WE/WY STBXBA3000
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	135 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) stan modułu (RDY) 1 LED na kanał (zielony) status kanału (WY1 do WY16)
Wysokość	13,9 mm
Głębokość	70 mm
Szerokość	128,3 mm
Masa produktu	0,086 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	EN/IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	UL CSA FM klasa 1 dział 2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 61131-2 klasa 1
Temperatura otoczenia dla pracy	0…60 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)
Temepratura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...185 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	3 gn w 58…150 Hz na 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 5 gn w 58…150 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN +/- 0,35 mm w 10…58 Hz
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,05 cm
Package 1 Width	6,6 cm
Package 1 Length	12,95 cm
Package 1 Weight	0,1 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,322 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	45 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	54,56 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

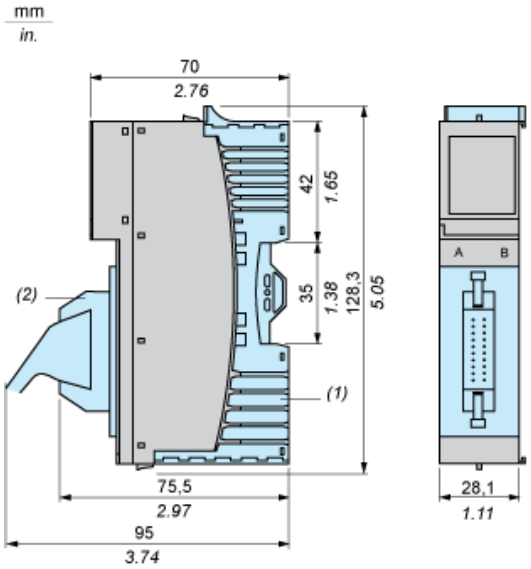
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
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

Dimensions Drawings

Dimensions

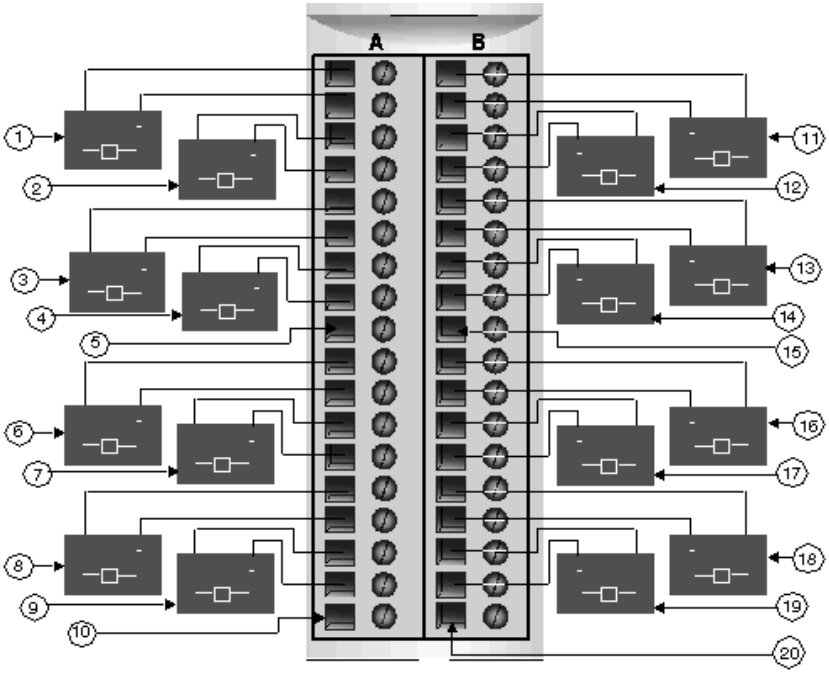


(1) STBXBA3000 base (to be ordered separately)
(2) STBXTS5510/5610/6510/6610 connector (to be ordered separately)

Wiring Diagram

Example

16 two-wire actuators



#	Group 1	#	Group 2
1	Channel 1, Connector A, Actuator	11	Channel 1, Connector B, Actuator
2	Channel 2, Connector A, Actuator	12	Channel 2, Connector B, Actuator
3	Channel 3, Connector A, Actuator	13	Channel 3, Connector B, Actuator
4	Channel 4, Connector A, Actuator	14	Channel 4, Connector B, Actuator
5	Pin 9, Connector A (not used)	15	Pin 9, Connector B (not used)
6	Channel 5, Connector A, Actuator	16	Channel 5, Connector B, Actuator
7	Channel 6, Connector A, Actuator	17	Channel 6, Connector B, Actuator
8	Channel 7, Connector A, Actuator	18	Channel 7, Connector B, Actuator
9	Channel 8, Connector A, Actuator	19	Channel 8, Connector B, Actuator
10	Pin 18, Connector A (not used)	20	Pin 18, Connector B (not used)