Karta produktu
Parametry

STBDDO3705KS
postawowy zestaw wyjśc cyfrowych STB - 24 V DC - 16 WY



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu	Komplet podstawowych wyjść cyfrowych
Zawartość zestawu	Moduł STBDDO3705 Podstawa STBXBA3000 STBXTS1180, 18-zaciskowe złącze śrubowe
Numer wyjścia dyskretnego	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
Dopuszczalne napięcie	19.2...30 V DC
Absolutne minimum napięcia	35 V 1.3 ms
Czas odpowiedzi	2 ms zał na wył 2 ms wył na zał
Wymiana ciepła	Tak
Przełączanie podczas pracy	Nie dla podstawowych NIM
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 5 A Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Prąd upływowy	<= 0.4 mA przy stanie 0 30 V
Pojemność obciążenia	<= 10 µF
Indukcyjność obciążenia	<= 1000 mH 4 Hz
RESET	Kasowanie ręczne błąd COM
Kompatybilność produktu	Baza wej/Wyj STBXBA3000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Dostawa/Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Zużycie prądu	135 mA 5 V DC magistrala logiczna
Oznaczenie	CE
Kategoria przepięć	II
Status LED	1 LED na kanał zielony status kanału (WY1 do WY16) 1 LED zielony stan modułu (RDY)
Wysokość	13.9 mm
Głębokość	70 mm
Szerokość	128.3 mm
Masa produktu	0.086 kg

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2
Certyfikaty	CSA FM klasa 1 dział 2 UL
Stopień zanieczyszczenia	2 IEC 60664-1
Wysokość pracy	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 EN 61131-2 klasa 1
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C bez
Temepratura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C bez
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...185 °F bez
Wilgotność względna	95 % 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	5 gn 58...150 Hz 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 3 gn 58...150 Hz 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN +/- 0,35 mm 10...58 Hz
Odporność na wstrząsy	30 gn 11 ms IEC 88 odnośnik 2-27

Oferta zrównoważonego rozwoju

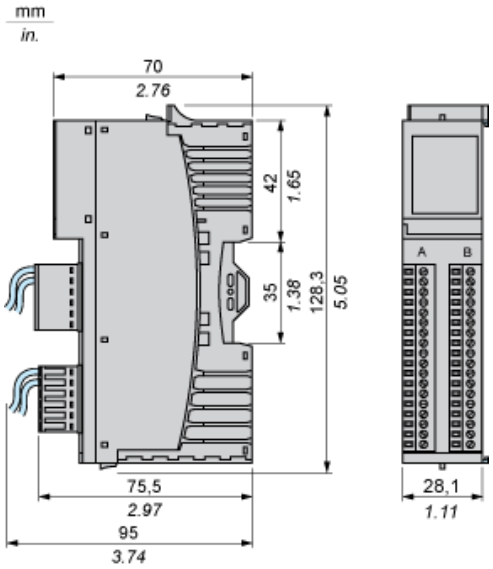
Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0811 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu

Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

Dimensions

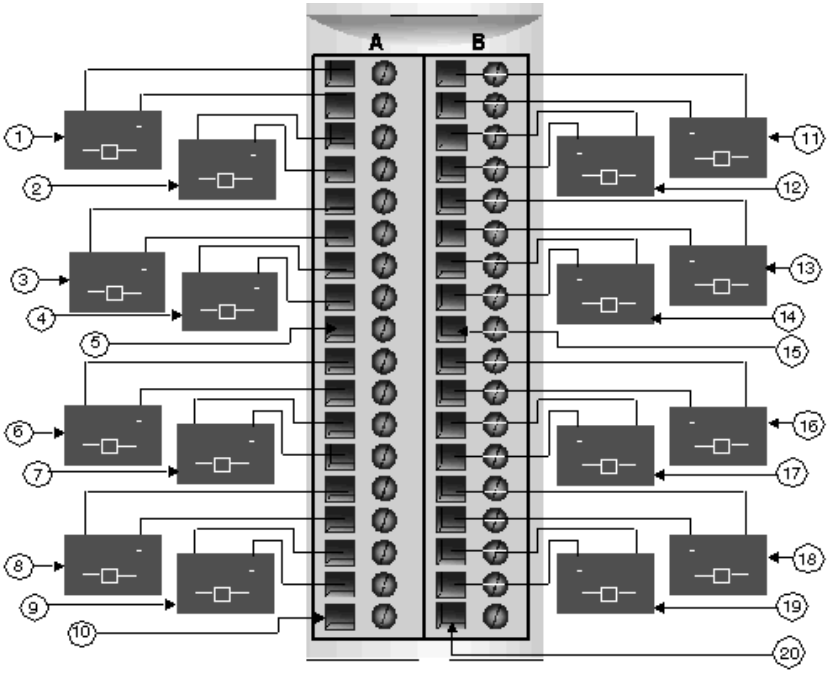


STBDDO3705KS

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)