

Dane produktu

Charakterystyki

STBDDI3725KS

Moduł 24VDC 16PT Basic zestaw screw,base



Główne

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Komplet podstawowych wejść cyfrowych
Skład zestawu	Moduł STBDDI3725 Podstawa STBXBA3000 STBXTS1180, 18-zaciskowe złącze śrubowe
Liczba wejść dyskretnych	16
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)

Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	11...30 V przy stanie 1 -3...5 V przy stanie 0
Napięcie dopuszczalne	30 V
Prąd wejścia dyskretnego	4.5 mA
Granice prądów wejściowych	>= 2 mA przy stanie 1 >= 2 mA przy stanie 1 <= 1.5 mA przy stanie 0
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni
Czas odpowiedzi	2 ms wył na zał 2 ms zał na wył
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie wejścia ograniczone przez rezystor Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 5 A Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 5 A
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Tak dla podstawowych NIM
Zgodność produktu	Baza wej/Wyj STBXBA3000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	100 mA 5 V DC 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 (WE1 do WE16)
Głębokość	65.1 mm
Wysokość	18.4 mm
Szerokość	125 mm
Masa produktu	0.086 kg

Środowisko

Normy	EN/IEC 61131-2 typ 3
certyfikaty produktu	CSA FM klasa 1 dział 2 UL

stopień zanieczyszczenia	2 IEC 60664-1
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
stopień ochrony IP	IP20 EN 61131-2 klasa 1
temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C bez zmniejszania wartości znamionowych
temperatura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez
temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C bez
temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...185 °F bez
wilgotność względna	95 % 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	+/- 0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 3 gn 58...150 Hz 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 5 gn 58...150 Hz 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN
Odporność na wstrząsy	30 gn 11 ms IEC 88 odnośnik 2-27

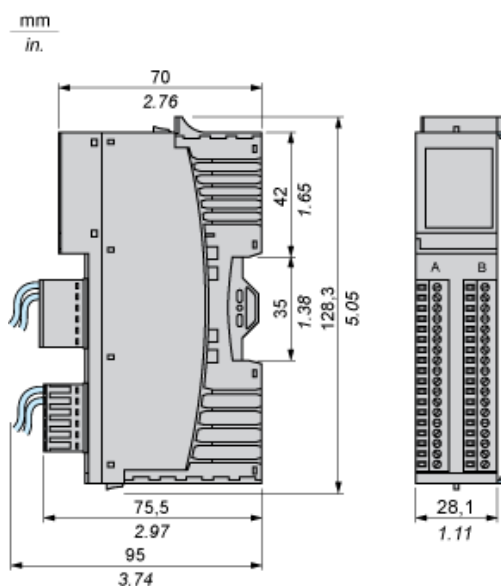
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0811 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

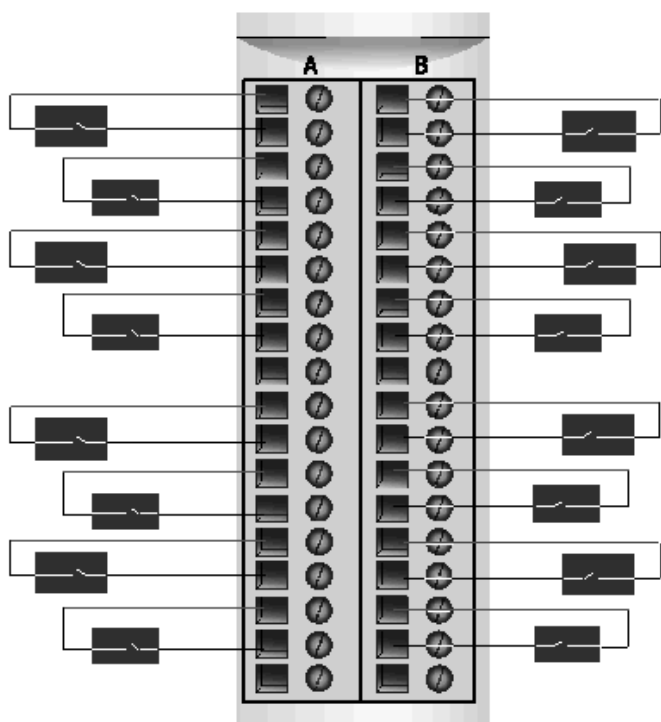
Dimensions



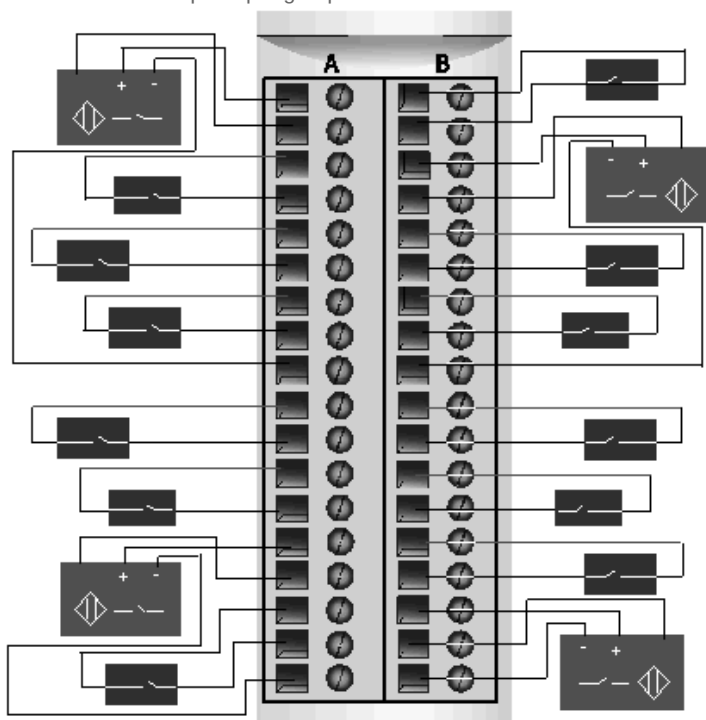
Wiring Diagrams

Examples

16 two-wire sensors



1 three-wire sensor per input group



Pin	Left Connector	Right Connector
1	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
2	Input from Sensor 1	Input from Sensor 9
3	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
4	Input from Sensor 2	Input from Sensor 10
5	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
6	Input from Sensor 3	Input from Sensor 11
7	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
8	Input from Sensor 4	Input from Sensor 12
9	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)

	)	
10	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
11	Input from Sensor 5	Input from Sensor 13
12	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
13	Input from Sensor 6	Input from Sensor 14
14	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
15	Input from Sensor 7	Input from Sensor 15
16	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
17	Input from Sensor 8	Input from Sensor 16
18	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)