Karta danych technicznych produktu
Parametry

STBPDT3100K
Schneider Electric Zestaw PDM STANDARD KIT CONNS,BASE 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy zestaw rozdzielczy

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	STBXTS2130, złącze sprężynowe STBPDT3100 module Podstawa STBXBA2200 STBXTS1130, złącze śrubowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V
Typ obwodu zasilającego	DC
Prąd wyjściowy zasilania	10 A w 45 °C (obwód wejścia/wyjścia) 12 A w 30 °C (obwód wejścia/wyjścia) 6 A w 70 °C (obwód wejścia/wyjścia) 8 A w 60 °C (obwód wejścia/wyjścia) 0…4 A w 30 °C (obwód wejściowy) 0…8 A w 30 °C (obwód wyjściowy)
Zakres napięcia	19.2...30 V DC magistrala czujnika/urządzenia wykonawczego
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Przełączenie nagorącą rezerwę zabroniony
Rodzaj zabezpieczenia	Wbudowana ochrona nadprądowa, 10 A zwłoka czasowa bezpiecznik dla obwód wyjściowy Wbudowana ochrona nadprądowa, 5 A zwłoka czasowa bezpiecznik dla obwód wejściowy Odwrotna polaryzacja dla magistrala elementu wykonawczego
Dopuszczalny prąd	30 A dla 2 minut zacisk uziemiający
Próg reakcji na napięcie	< 15 V +/-1 DC WE/WY dioda LED świeci >= 15 V +/-1 DC WE/WY dioda LED nie świeci
Zgodność produktu	Podstawa montażowa STBXBA2200
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) zasilanie magistrali elementu wykonawczego (OUT) 1 lampka LED (zielony) zasilanie magistrali czujnika (IN)
Głębokość	65,1 mm
Wysokość	125 mm
Szerokość	18,4 mm
Masa produktu	0,13 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

Certyfikaty produktu	UL FM klasa 1 dział 2 CSA
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 (without) -25…70 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	+/- 0,35 mm w 10…58 Hz 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
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	2,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	150,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,026 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

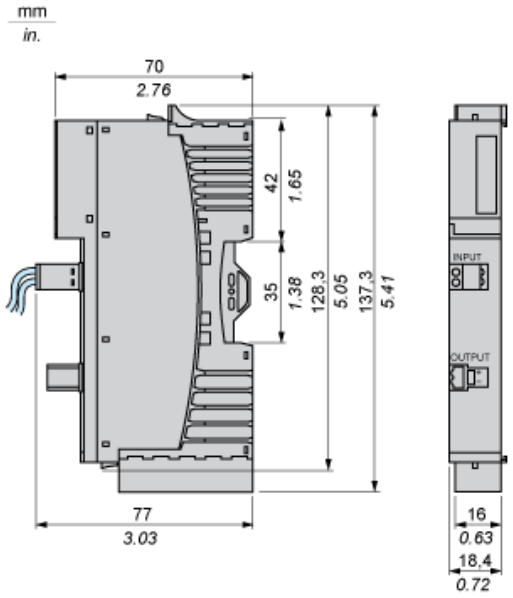
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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

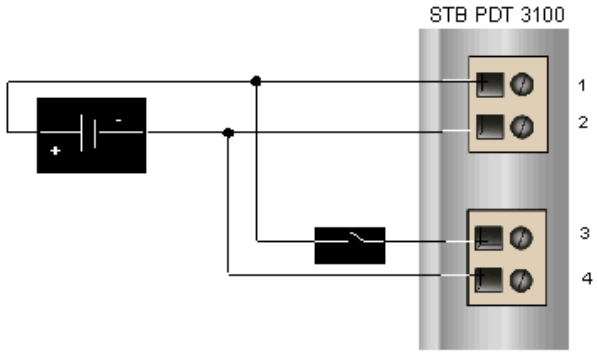
Dimensions



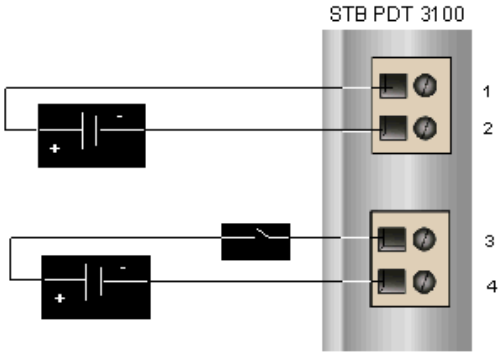
Wiring Diagrams

Examples

Single power supply



Separated power supplies



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC for the sensor bus	+24 VDC for the sensor bus
2	-24 VDC sensor power return	-24 VDC actuator power return

Performance Curves

Performance Curve

