

Karta danych technicznych produktu Parametry

STBDDO3230K Moduł 24VDC OUT 2PT 2.0A zestaw



Parametry podstawowe

| | |
|----------------------------------|---|
| Gama produktów | Rozdzielające WE/WY Modicon STB |
| Typ produktu lub komponentu | Standardowy cyfrowy zestaw wyjściowy |
| Skład zestawu | Podstawa STBXBA1000 STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe Moduł STBDDO3230 |
| Liczba wyjść dyskretnych | 2 |
| Typ wyjścia dyskretnego | Stan stały |
| Napięcie wyjścia dyskretnego | 24 V |
| Typ napięcia wyjścia dyskretnego | DC |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Prąd wyjścia dyskretnego | 2000 mA |
| Logika wyjścia dyskretnego | Dodatni lub ujemny |
| Napięcie wyjściowe | 19.2...30 V DC |
| Absolutne minimum napięcia | 56 V 1.3 ms |
| Czas odpowiedzi | 520 μ s wył na zał 720 μ s zał na wył |
| Wymiana ciepła | Tak |
| Hot swapping | Tak dla standardowych NIM |
| Fallback | Stan 0 podstawowe NIMy Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie mocy 1 bezpiecznik zewnętrzny na wyjście zwłoka czasowa 2,5 A Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przeciążeniowe |
| Izolacja pomiędzy kanałami | 1500 V przez 1 minutę |
| Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną | 1500 V przez 1 minutę |
| Maximum leakage current | 1 mA przy stanie 0 30 V |
| Prąd udarowy | 10 A 0.5 ms |
| Maximum load capacitance | 50 μ F |
| Maximum load inductance | 500 mH w 4 Hz |
| Minimalne obciążenie | 2 mA |
| RESET | Kasowanie ręczne lub automatyczne błąd COM |
| Zgodność produktu | Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105 Baza WE/WY STBXBA1000 |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V DC |
| Zasilanie | Moduł rozdziału mocy |
| Obciążenie prądowe | 45 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 WY2) 1 lampka LED (Czerwony) błąd modułu (ERR) |
| Wysokość | 13,9 mm |
| Głębokość | 70 mm |

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, ocenić 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.

| | |
|---------------|----------|
| Szerokość | 128,3 mm |
| Masa produktu | 0,116 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 61131-2 |
| Certyfikaty produktu | FM klasa 1 dział 2[RETURN]CSA[RETURN]UL |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 zgodnie z IEC 60664-1 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 2000 m |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 61131-2 class 1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | 0...60 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych) |
| Temperatura otoczenia dla pracy | 32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych |
| Temperatura 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

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 2,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 8 cm |
| Długość opakowania 1 | 13 cm |
| Waga opakowania 1 | 136 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 28 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 4,123 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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

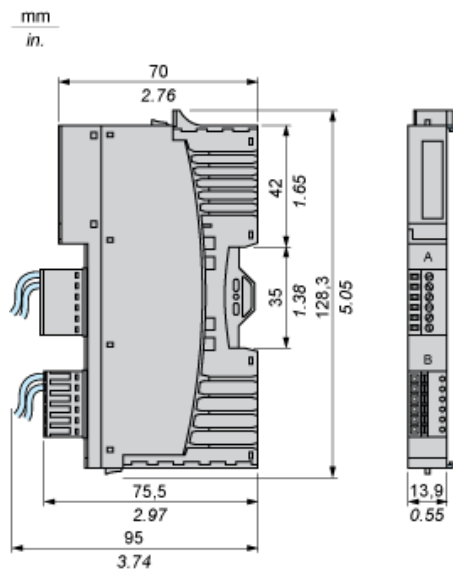
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych STBDDO3230K

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Karta danych technicznych STBDDO3230K

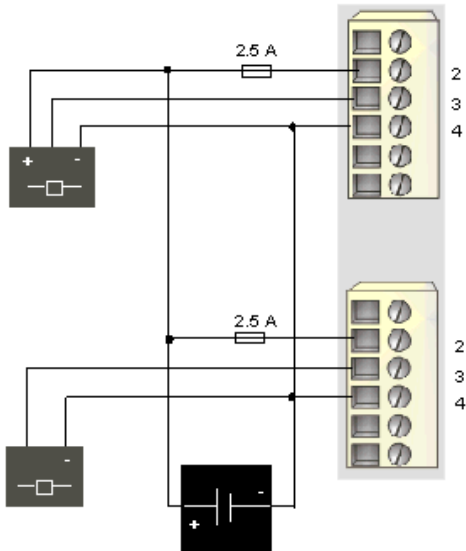
produktu

Connections and Schema

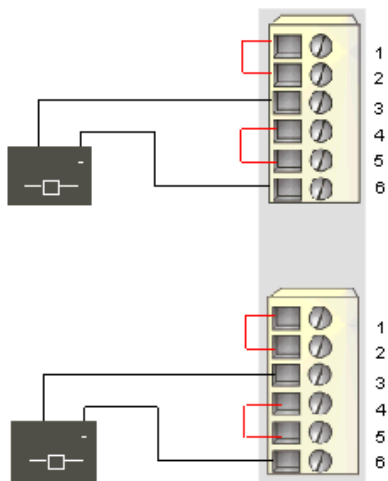
Wiring Diagrams

Examples

1 three-wire actuator and 1 two-wire actuator with external 24 VDC power supply



2 two-wire actuators powered via the PDM



| Pin | Top Connector | Bottom Connector |
|-----|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | +24 VDC actuator bus power | +24 VDC actuator bus power |
| 2 | independent power supply in | independent power supply in |
| 3 | output to actuator 1 | output to actuator 2 |
| 4 | independent power supply return | independent power supply return |
| 5 | field power return (to the module) | field power return (to the module) |
| 6 | field power return (to the module) | field power return (to the module) |