Karta produktu
Parametry

STBACO0220K
standardowy zestaw wyjścia analogowego STB — 4..20 mA — 2 wy. — 15 bitów + znak



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu	Standardowy analogowy zestaw wyjściowy
Zawartość zestawu	Moduł STBAVI1270 Podstawa STBXBA2000 STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym
Typ wyjścia analogowego	Prąd 4...20 mA Prąd 0...20 mA
Numer wyjścia analogowego	2
Rozdzielczość wyjścia analogowego	15 bitów + nak

Parametry Uzupełniające

Prąd wyjścia analogowego	0.02 A
Czas odpowiedzi	4 ms
Wymiana ciepła	Tak
Przełączanie podczas pracy	Tak dla standardowych NIM
Rezerwowy	Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs Stan 0 podstawowe NIMy
Format danych	EN 61131-2 IEC 61131-2
Uaktualnić czas	8 ms
Czas konwersji	4 ms na obu kanałach
Liniowość integralna	+/- 0,5 %FS
Liniowość różnicowa	Monotoniczny
Absolutna dokładność błędu	+/- 0,3 % pełnego zakresu 25 °C
Dryf temperaturowy	+/- 0,005 %/°C
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Izolacja pomięczy kanałami i magistralą sterującą	200 V
Kompatybilność produktu	Podstawa montażowa STBXBA1000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Dostawa/Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Zużycie prądu	210 mA 5 V DC magistrala logiczna
Oznaczenie	CE
Kategoria przepięć	II
Status LED	1 LED RED błąd modułu (ERR) 1 LED zielony stan modułu (RDY)
Głębokość	70 mm
Wysokość	18.4 mm
Szerokość	128.3 mm

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

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

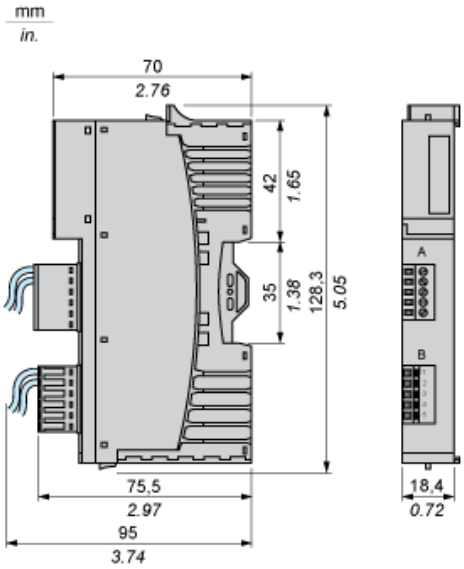
Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0835 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne

Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

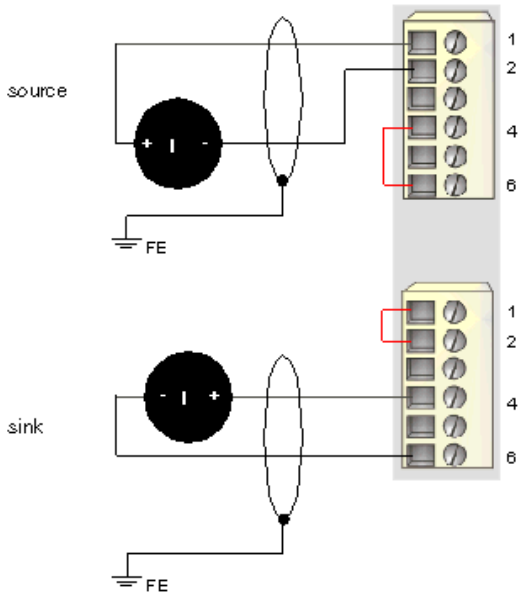
Dimensions



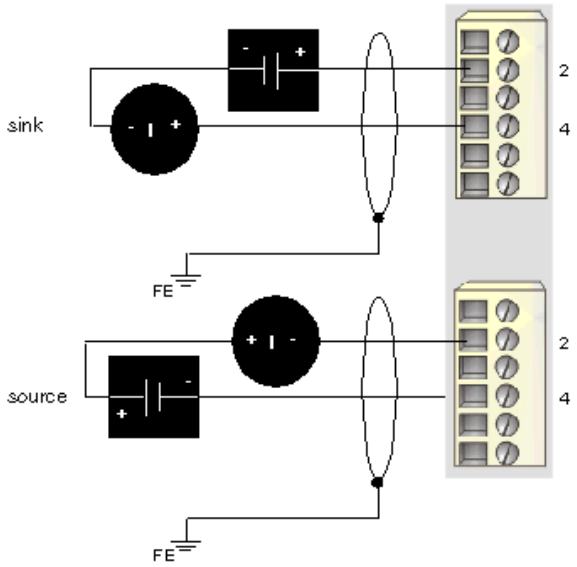
Wiring Diagrams

Examples

2 non-isolated analog actuators, 24 VDC supplied by the PDM



2 isolated analog actuators, external 24 VDC power supply



Pin	Top Connections	Bottom Connections
1	+24 VDC loop supply	+24 VDC loop supply
2	output to actuator 1	output to actuator 2
3	no connection	no connection
4	output channel return	output channel return
5	no connection	no connection
6	loop power return (to the module)	loop power return (to the module)