



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy analogowy zestaw wejściowy
Skład zestawu	Moduł STBACI1230 Podstawa STBXBA1000 STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe
Typ wejścia analogowego	Prąd 0...20 mA
Numer wejścia analogowego	2
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Rodzaj filtra	Pojedynczy filtr wejściowy dolnoprzepustowy 25 Hz

Parametry uzupełniające

Absolutne minimum wejścia	25 mA/50 V DC
Czas odpowiedzi	5 ms
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Tak dla standardowych NIM
Status awarii	Stan 0 podstawowe NIMy Konfigurowane przez użytkownika standardowy NIMs
Format danych	EN 61131-2 IEC 61131-2
Uaktualnić czas	10 ms
Liniiowość integralna	+/- 0,1 %FS
Liniiowość różnicowa	Monotoniczny
Impedancja wejściowa	<= 300 Ω
Maximum supply current for sensors	100 mA na kanały wejściowe
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie
Niedokładność	+/- 0,5 % pełnego zakresu 25 °C

Dryf temperaturowy	+/- 0,01 %/°C
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą czujników	30 V
Wymóg adresowania	4 słowa wejściowe
Zgodność produktu	Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105 Podstawa montażowa STBXBA1000
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	30 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony)
Głębokość	70 mm
Wysokość	13,9 mm
Szerokość	128,3 mm
Masa produktu	0,116 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	C-Tick UL CSA FM klasa 1 dział 2 ATEX Cat 3G
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to 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 urządzenia	-25...70 °C
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	+/- 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	120 g
Wysokość dla opakowania 1	2,685 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,118 cm
Długość dla opakowania 1	13,189 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------