



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Komplet podstawowych wejść analogowych
Skład zestawu	Moduł STBAVI1255 STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe Podstawa STBXBA1000
Typ wejścia analogowego	Napięcie 0...10 V
Numer wejścia analogowego	2
Rozdzielczość wejścia analogowego	10 bitów
Rodzaj filtra	Pojedynczy filtr wejściowy dolnoprzepustowy 25 Hz

Parametry uzupełniające

Absolutne minimum wejścia	50 V DC
Czas odpowiedzi	5 ms
Wymiana ciepła	Tak
Powrót z przełączenia na gorącą rezerwę	Nie dla podstawowych NIM
Format danych	EN 61131-2 IEC 61131-2
Uaktualnić czas	10 ms
Liniowość integralna	+/- 0,2 %FS
Liniowość różnicowa	Monotoniczny
Impedancja wejściowa	400 kΩ
Maximum supply current for sensors	100 mA na kanały wejściowe
Maximum source impedance	1 kom
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	2 słowa wejściowe
Zgodność produktu	Podstawa montażowa STBXBA1000 Moduł rozdziału mocy STBPDT3100/3105
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)
Masa produktu	0,116 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 ATEX Cat 3G UL CSA C-Tick
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	0...60 °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	135 g
Wysokość dla opakowania 1	2,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	13 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
-----------	-------------