Produkta datu lapa

Specifikācijas



Tiks pārtraukts

Analogās ievades komplekts, Modicon STB, standarta, 4-20mA, 4 I, 15 biti ar zīmi

STBACI8320K

Tiks pārtraukts: 2027. gada 1. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2035. gada 31. dec.

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon STB izplatīts I/O risinājums
Produkta vai sastāvdaļas veids	Standarta analogās ievades komplekts
Komplekta sastāvs	STBACI8320 modulis STBXBA2000 bāze STBXTS1100, 6 spaiļu skrūvju tipa savienotājs STBXTS2100, 6-galu atsperu skavas savienotājs
Produktu saderība	Strāvas sadales modulis STBPDT3100/3105 Montāžas bāze STBXBA2000
Analogās ievades numurs	4
Filtra veids	viens zemas caurlaidības ieejas filtrs 985 Hz
Analogās izejas numurs	0

Papildinošs

absolūtā maksimālā ievade	25 mA/50 V
Aukstā maiņa	Jā
Datu formāts	IEC 61131-2 EN 61131-2
Atjaunināšanas laiks	80 ms
Integrālā linearitāte	+/- 0,05 %FS
Diferenciālā linearitāte	Monotonisks
Maksimālā barošanas strāva sensoriem	25 mA pa ievades kanāliem
Absolūtas precizitātes kļūda	+/- 0,4 % no pilnas skalas 25 °C
Pievēršanās prasība	8 ievades vārdi
Piegāde	Strāvas sadales modulis
Analogās ievades veids	strāva 0...20 mA strāva 4...20 mA
Analogās ievades izšķirtspēja	15 biti + zīme
Ievades pretestība	250 Ohm
Ievades aizsardzības veids	Aizsargāts pret īssavienojumu
Temperature drift	+/-0,005 %/°C
Tipisks strāvas patēriņš	95 mA pie 5 V DC for logic bus
Izolācija starp kanāliem un kopni	1780 Vrms 1 minūti
Karstās maiņas atkāpšanās	Jā standarta NIM

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vietējā signalizācija	1 LED zaļš pie moduļa statuss (RDY) 1 LED sarkans pie moduļa kļūda (ERR)
Augstums	18,4 mm
Platums	128,3 mm
Dziļums	70 mm
Pārsprieguma kategorija	II

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	CSA C-Tick ATEX Cat 3G FM 1. klases 2. divīzija UL
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C (bez pazemināšanas)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C bez pazemināšanas
Relatīvais mitrums	95 %pie 60 °C bez kondensāta
Darbības augstums	2000 m
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	+/-0,35 mm (f = 10…58 Hz) 3 gn (f = 58…150 Hz) uz 35 mm DIN sliedes 5 gn (f = 58…150 Hz) uz 35 mm DIN sliedes
Triecienizturība	30 gn pie 11 ms atbilst IEC 88 atsauce 2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,0 cm
1. iepakojuma platums	8,0 cm
1. iepakojuma garums	13,0 cm
1. iepakojuma svars	146,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	28
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	4,599 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	PAL
Vienību skaits 3. iepakojumā	448
3. iepakojuma augstums	60,0 cm
3. iepakojuma platums	80,0 cm
3. iepakojuma garums	448,0 cm
3. iepakojuma svars	65,408 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**7e17a944-3f5d-44d9-88b1-636019cef5bf**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

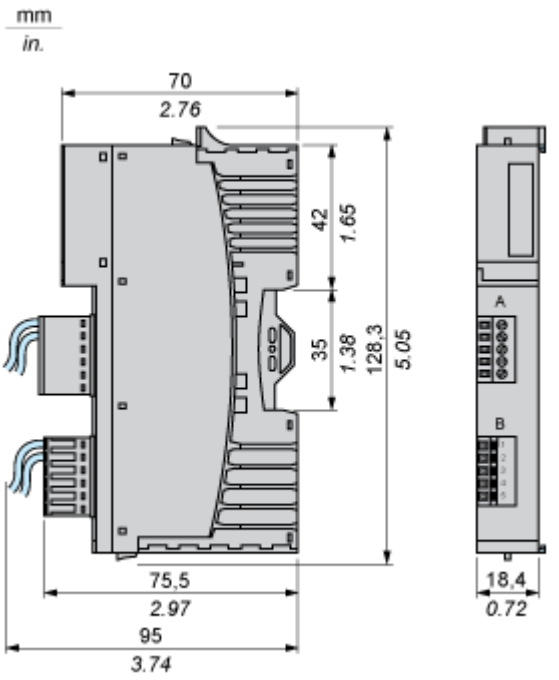
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

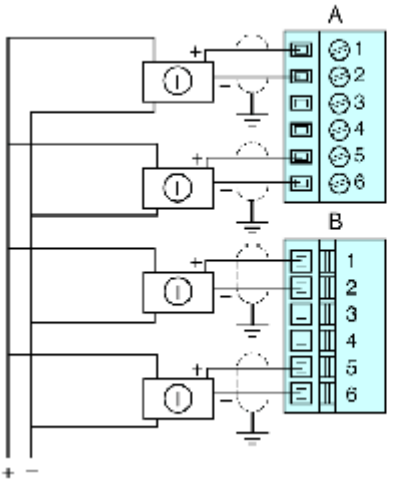


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

4 isolated analog sensors, external 24 VDC power supply



Pin	Top Connections	Bottom Connections
1	current in 1 +	current in 3 +
2	current in 1 -	current in 3 -
3	no connection	no connection
4	no connection	no connection
5	current in 2 +	current in 4 +
6	current in 2 -	current in 4 -