

STBAVI0300K

analog input kit, Modicon STB, standard, +/-
10V, 4 I, 15bits with sign

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon STB izplatīts I/O risinājums
Produkta vai sastāvdaļas veids	Standarta analogās ievades komplekts
Komplekta sastāvs	STBAVI0300 modulis STBXTS1100, 6 spaiļu skrūvju tipa savienotājs STBXTS2100, 6-galu atsperu skavas savienotājs STBXBA1000 bāze
Analogās ievades veids	Spriegums +/- 10 V Spriegums +/- 5 V Spriegums 0...10 V Spriegums 0...5 V Spriegums 1...5 V
Analogās ievades numurs	4
Analogās ievades izšķirtspēja	15 biti + zīme
Filtra veids	Viens zemas caurlaidības ieejas filtrs 25 Hz

Papildinošs

Absolūti maksimālā ievade	50 V DC
Aukstā maiņa	Jā
Karstās maiņas atkāpšanās	Jā standarta NIM
Atkāpšanās statuss	Stāvoklis 0 pamata NIM Lietotāja konfigurējams standarta NIM
Datu formāts	EN 61131-2 IEC 61131-2
Integrālā linearitāte	+/- 0,2 %FS
Diferenciālā linearitāte	Monotonisks
Ievades pretestība	400 kOhm
Maksimālā barošanas strāva sensoriem	100 mA pa ievades kanāliem
Maksimālā avota pretestība	1 kOhm
Absolūtas precizitātes kļūda	+/- 0,75 % no pilnas skalas 25 °C
Temperatūras novirze	+/-0,01 %/°C
Izolācija starp kanāliem un loģisko kopni	1500 V uz 1 minūti
Izolācija starp kanāliem un sensora kopni	30 V
Pievēršanās prasība	2 ievades vārdi
Produktu saderība	Montāžas bāze STBXBA1000 Strāvas sadales modulis STBPDT3100/3105
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC
Piegāde	Strāvas sadales modulis
Pašreizējais patēriņš	90 mA pie 5 V DC priekš loģiskā kopne
Marķējums	CE
Pārsprieguma kategorija	II
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) moduļa statuss (RDY) 1 LED (sarkans) moduļa kļūda (ERR)

Vide

Produkta sertifikācija	FM 1. klases 2. divīzija[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]C-Tick
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1
Darbības augstums	<= 2000 m
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 61131-2 1. klase
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-13...158 °F bez pazemināšanas
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C bez pazemināšanas
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...185 °F bez pazemināšanas
Relatīvais mitrums	95 % pie 60 °C bez kondensāta
Vibrācijas pretestība	+/-0,35 mmpie 10...58 Hz 3 gnpie 58...150 Hz ieslēgts 35 x 7,5 mm simetriska DIN sliede 5 gnpie 58...150 Hz ieslēgts 35 x 15 mm simetriska DIN sliede
Triecienizturība	30 gn priekš 11 ms atbilst IEC 88 atsauce 2-27

Iepakojšanas 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	149,0 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	4,598 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	66,752 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------