

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon STB izplatīts I/O risinājums
Produkta vai sastāvdaļas veids	Standarta analogās ievades komplekts
Komplekta sastāvs	STBART0200 modulis STBXTS1100, 6 spaiļu skrūvju tipa savienotājs STBXBA1000 bāze STBXTS2100, 6-galu atspere skavas savienotājs
Analogās ievades veids	Spriegums +/- 80 mV Temperatūras zonde -100...+260 °C Cu 10 2, 3 vai 4 vadi IEC Temperatūras zonde -100...+450 °C 100 punkts 2, 3 vai 4 vadi ASV/JIS Temperatūras zonde -100...+450 °C Pt 1000 2, 3 vai 4 vadi ASV/JIS Temperatūras zonde -200...+850 °C 100 punkts 2, 3 vai 4 vadi IEC Temperatūras zonde -200...+850 °C Pt 1000 2, 3 vai 4 vadi IEC Temperatūras zonde -60...+180 °C Ni 100 2, 3 vai 4 vadi IEC Temperatūras zonde -60...+180 °C N 1000 2, 3 vai 4 vadi IEC Termopāri +130...+1820 °C termopāris B Termopāri -200...+760 °C termopāris J Termopāri -270...+1000 °C termopāris E Termopāri -270...+1370 °C termopāris K Termopāri -270...+400 °C termopāris T Termopāri -50...+1665 °C termopāris R Termopāri -50...+1665 °C termopāris S
Analogās ievades numurs	2
Analogās ievades izšķirtspēja	15 biti + zīme
Filtra veids	Viens zemas caurlaidības ieejas filtrs 25 Hz

Papildinošs

Absolūti maksimālā ievade	+/- 7,5 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
Ievades pretestība	10 MOhm +/- 80 mV
Maksimālā barošanas strāva sensoriem	100 mA pa ievades kanāliem
Aizsardzības veids	Īssavienojuma aizsardzība
Absolūtas precizitātes kļūda	+/- 0,1 % no pilnas skalas 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 0,15 % no pilnas skalas 25 °C ārējā temperatūrā
Izolācija starp kanāliem un loģisko kopni	1500 V uz 1 minūti
Pievēršanās prasība	1 vārds aukstā savienojuma kompensācijai 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	30 mA pie 5 V DC priekš loģiskā kopne

Mērījumu izšķirtspēja	0,01 mV spriegums 0,1 °C vai 0,1 °F temperatūras zonde 0,1 °C vai 0,1 °F termopāri
Konversijas laiks	150 Ms spriegums 60 Hz 170 Ms spriegums 50 Hz 180 Ms temperatūras zonde 60 Hz 2 vai 4 vadi 200 Ms temperatūras zonde 50 Hz 2 vai 4 vadi 210 Ms termopāri ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 Hz 230 ms termopāri ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 50 Hz 300 Ms temperatūras zonde 60 Hz 3 vadi 340 ms temperatūras zonde 50 Hz 3 vadi 360 ms termopāri ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 Hz 400 ms termopāri ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 50 Hz
Maksimālā vadu pretestība	20 Ohm Cu 10 IEC/US/JIS 2 vai 3 vadi 20 Ohm Ni 100 IEC/US/JIS 2 vai 3 vadi 20 Ohm 100 punkts IEC/US/JIS 2 vai 3 vadi 200 Ohm N 1000 IEC/US/JIS 2 vai 3 vadi 200 Ohm Pt 1000 IEC/US/JIS 2 vai 3 vadi 50 Ohm Cu 10 IEC/US/JIS 4 vadi 50 Ohm Ni 100 IEC/US/JIS 4 vadi 50 Ohm 100 punkts IEC/US/JIS 4 vadi 500 Ohm N 1000 IEC/US/JIS 4 vadi 500 Ohm Pt 1000 IEC/US/JIS 4 vadi
Mērījumu precizitāte	+/- 1 °C Ni 100 25 °C ārējā temperatūrā +/- 1 °C Ni 100 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 1 °C N 1000 25 °C ārējā temperatūrā +/- 1 °C N 1000 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 1 °C 100 punkts 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 1 °C Pt 1000 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 1,75 °C termopāris B ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris E ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris J ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris K ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris R ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris S ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 1,75 °C termopāris T ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 2 °C 100 punkts 25 °C ārējā temperatūrā +/- 2 °C Pt 1000 25 °C ārējā temperatūrā +/- 2,85 °C termopāris B ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris E ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris J ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris K ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris R ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris S ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 2,85 °C termopāris T ar ārējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 3,6 °C termopāris R ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 4 °C Cu 10 25 °C ārējā temperatūrā +/- 4 °C Cu 10 25 °C iekšējā temperatūrā +/- 4 °C termopāris K ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 4,1 °C termopāris S ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 4,2 °C termopāris R ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 4,4 °C termopāris T ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 4,6 °C termopāris B ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 4,6 °C termopāris E ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 5 °C termopāris S ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 5,1 °C termopāris J ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 25 °C +/- 5,5 °C termopāris K ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 6,4 °C termopāris T ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 6,8 °C termopāris B ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 6,8 °C termopāris E ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C +/- 7 °C termopāris J ar iekšējo aukstuma savienojuma kompensāciju 60 °C
Markējums	CE
Pārsprieguma kategorija	II
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) moduļa statuss (RDY) 1 LED (sarkans) moduļa kļūda (ERR)

Vide




Produkta sertifikācija	UL[RETURN]FM 1. klases 2. divīzija[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	0...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	32...140 °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	3,000 cm
1. iepakojuma platums	8,300 cm
1. iepakojuma garums	13,300 cm
1. iepakojuma svars	136,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,031 kg

Piedāvājiet ilgspēju

REACH regula	
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	
Ķīnas RoHS regula	
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
-----------	-----------