

STBAVO1250K

Modicon STB - Standaardset veldbus - 2 analoge uitgangen - 10V - 12 bits



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Analoge standaarduitvoerkit
Samenstelling kit	STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBAVO1250 module STBXBA1000 basis
Analoog outputtype	Spanning: +/- 10 V Spanning: 0...10 V
Aantal analoge uitgangen	2
Analoge outputresolutie	11 bits + teken, +/- 10 V 12 bits, 0...10 V

Complementair

Analoge uitgangsstroom	0,005 A
Responstijd	3 ms
Cold swapping	Ja
Hot-swapping terugval	Ja voor standaard-NIMs
Terugvalstatus	Niveau 0 basis-NIMs Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs
Dataformaat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Updatetijd	25 ms
Type bescherming	Beveiliging tegen kortsluiting
Integrale lineariteit	+/-0,1%FS
Differentiële lineariteit	Monotoon
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,5% van totaal bij 25 °C
Temperatuurafwijking	+/-0,01 %/°C
Isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
Isolatie tussen kanalen en aandrijfbus	30 V
Vereiste voor adressering	2 niet-aangrenzende inputbytes (module- en kanaalstatusdiagnostiek) 2 outputwoorden
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 Montagebasis STBXBA1000
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	45 mA bij 5 V DC voor logische bus
Markering	CE
Overvoltage category	II
Status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
Depth	70 mm
Height	13,9 mm
Width	128,3 mm
Net weight	0,116 kg

Omgeving

Product certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]FM klasse 1, sectie 2
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C (zonder)
Omgevingstemperatuur voor werking	32...140 °F zonder
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zonder
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...185 °F zonder
Relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
Trillingsweerstand	3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail +/-0.35 mm bij 10...58 Hz
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	137,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,262 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	448,0 cm
Package 3 Weight	61,376 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------