

STBACI8320K

Modicon STB - Standaardset veldbus - 4 analoge ingangen - 4-20mA - 15bits + sign



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Analoge standaardinvoerkit
Samenstelling kit	STBACI8320 module STBXBA2000 basis STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer
Analoog inputtype	Stroom 0...20 mA Stroom 4...20 mA
Aantal analoge ingangen	4
Protocol communicatiepoort	Hart-protocoltolerantie
Analoge ingangsresolutie	15 bits + teken
Type filter	Enkele lage doorlaat inputfilter 985 Hz

Complementair

Absolute maximale ingang	25 mA/50 V DC
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	80 ms
Integrale lineariteit	+/-0,05%FS
Ingangsimpedantie	250 Ohm
Netstroom voor sensoren	25 mA per invoerkanalen
Type bescherming	Beveiliging tegen kortsluiting
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,4% van totaal 25 °C
Temperatuurafwijking	+/-0,005%/°C
Isolatie tussen kanalen en logische bus	1780 V gedurende 1 minuut
Isolatie tussen kanalen en sensorbus	200 V
Vereiste voor adressering	8 inputwoorden
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 Montagebasis STBXBA2000
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	95 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	18,4 mm
Width	128,3 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Product certifications	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]FM klasse 1, sectie 2[RETURN]UL
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	32...140 °F zondervries
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zondervries
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...185 °F zondervries
Relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
Trillingsweerstand	+/-0.35 mm bij 10...58 Hz 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
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	3,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	146,0 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	4,599 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	65,408 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwivrij	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
----------	-----------