

Gegevensblad product

Kenmerken

STBACO0220K

standaard analoge uitgangskit STB - 4..20 mA -
2 O - 15 bits + teken



Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Type product of component	Analoge standaarduitvoerkit
Samenstelling kit	STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXBA2000 basis STBACO0220 module
Analoog outputtype	Stroom: 4...20 mA
Aantal analoge uitgangen	2
Analoge outputresolutie	15 bits + teken

Complementaire kenmerken

Analoge outputstroom	0,02 A
Responstijd	4 ms
Warmtewisseling	Ja
Hot swapping	Ja voor standaard-NIMs
Fallback	Niveau 0 basis-NIMs Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs
Gegevensformaat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Updatetijd	8 ms
Conversietijd	4 ms voor beide kanalen
Integrale lineariteit	+/-0,5%FS
Differentiële lineariteit	Monotoon
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,3% van totaal bij 25 °C
Temperatuurafwijking	+/-0,005%/°C
Isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
Isolatie tussen kanalen en aandrijfbus	200 V
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 Montagebasis STBXBA1000
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Stroomdistributie module
Stroomverbruik	210 mA bij 5 V DC voor logische bus
Markering	CE
Overspanningscategorie	II
Status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
Diepte	70 mm
Hoogte	18,4 mm
Breedte	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

Productcertificeringen	CSA UL FM klasse 1, sectie 2
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
Werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform EN 61131-2 class 1
Omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C (without)
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	32...140 °F without
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C without
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...185 °F without
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 IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	141,0 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	4,374 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	63,168 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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
----------	-----------