



basis digitale uitgangskit - Modicon STB - 24 V DC - 4 U

STBDDO3415K

Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
type product of component	Digitale basisuitvoerkit
samenstelling kit	STBXBA1000 basis STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBDDO3415 module
aantal discrete outputs	4
discreet uitgangstype	Vaste toestand
discrete uitgangsspanning	24 V
type digitale uitgangsspanning	DC

Complementaire kenmerken

discrete uitgangsstroom	250 mA
discrete outputlogica	Positief
uitgangsspanning	19.2...30 V DC
absolute maximumspanning	56 V 1.3 ms
responstijd	560 µs aan-naar-uit 870 µs aan-naar-uit
warmtewisseling	Ja
hot swapping	Nee voor basis-NIMs
type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 5 A Beveiliging omgekeerde polariteit Beveiliging tegen kortsluiting Beveiliging thermische overbelasting
isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
Maximale lijnweerstand	0,4 mA bij status 0 30 V
stroomstoot	2,5 A 0.5 ms
Maximale belastingscapaciteit	50 µF
Maximale lusweerstand	500 mH bij 4 Hz
reset	Handmatig of automatisch terugzetten fout COM
compatibiliteit product	I/O basis STBXBA1000 Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
voeding	Stroomdistributie module
stroomverbruik	70 mA bij 5 V DC voor logische bus

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

markering	CE
overspanningscategorie	II
status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 led per kanaal (groen) status kanaal (OUT1 tot OUT4)
hoogte	13,9 mm
diepte	70 mm
breedte	128,3 mm
gewicht product	0,11 kg

Omgeving

normen	IEC 61131-2
productcertificeringen	CSA FM klasse 1, sectie 2 UL
vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C (zonder)
omgevingsluchttemperatuur voor werking	32...140 °F zonder
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zonder
omgevingsluchttemperatuur 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 IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheden

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	134,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,178 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	75,0 cm

Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	85,032 kg

Contractuële waarborg


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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.


[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

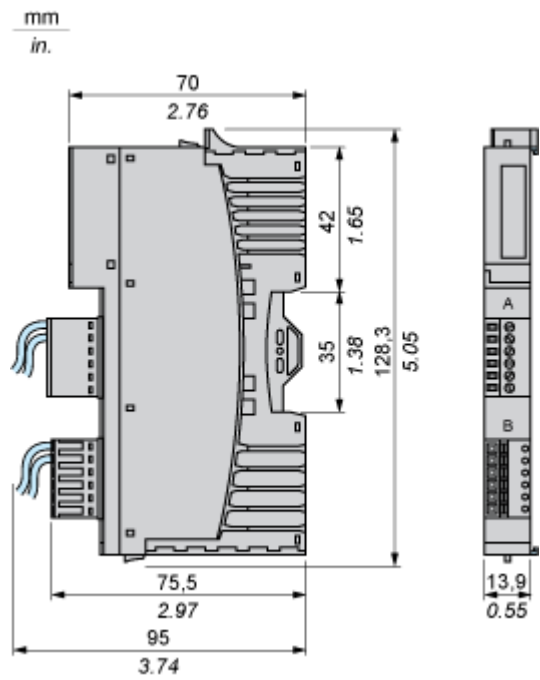
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

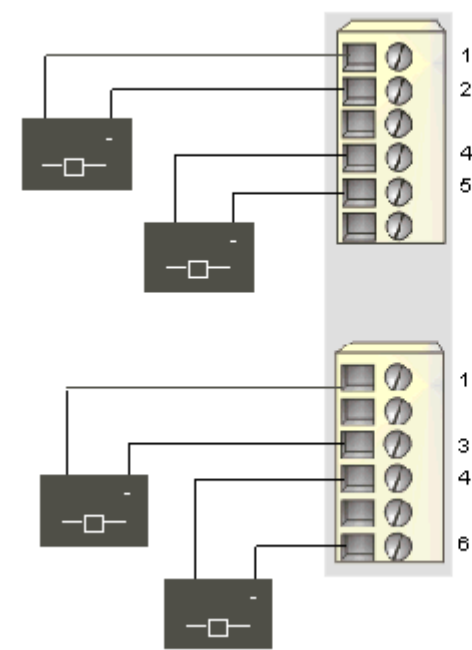


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

4 two-wire actuators



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	output to actuator 1	output to actuator 3
2	field power return	field power return
3	field power return	field power return
4	output to actuator 2	output to actuator 4
5	field power return	field power return
6	field power return	field power return