



standaard digitale ingangskit STB - 24 V DC - 6 I

STBDDI3610K

Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
type product of component	Digitale standaardinvoerkit
samenstelling kit	STBDDI3610 module STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXBA1000 basis
aantal discrete inputs	6
discrete ingangsspanning	24 V
type digitale ingangsspanning	DC

Complementaire kenmerken

limieten ingangsspanning	15...30 V bij status 1 -3...5 V bij status 0
toegelaten spanning	30 V
absolute maximumspanning	56 V 1.3 ms
discrete ingangsstroom	4,5 mA
current state 0 gegarandeerd	<= 0.5 mA
current state 1 gegarandeerd	>= 2.5 mA
discrete inputlogica	Positief of negatief
responsstijd	1.21 ms aan-naar-uit 1.74 ms aan-naar-uit
type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 10 A Bescherming ingang weerstand begrensd Beveiliging omgekeerde polariteit
isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
warmtewisseling	Ja
hot swapping	Ja voor standaard-NIMs
ingangsfiltrering	1 ms
compatibiliteit product	I/O basis STBXBA1000 Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
voeding	Stroomdistributie module
stroomverbruik	55 mA bij 5 V DC voor logische bus
markering	CE
overspanningscategorie	II

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

status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 led per kanaal (groen) status kanaal (IN1 tot IN6) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
diepte	65,1 mm
hoogte	18,4 mm
breedte	125 mm
gewicht product	0,112 kg

Omgeving

normen	EN/IEC 61131-2 type 1
productcertificeringen	FM klasse 1, sectie 2 UL CSA
vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °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	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	135,0 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	4,206 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm

Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	78,72 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	135
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

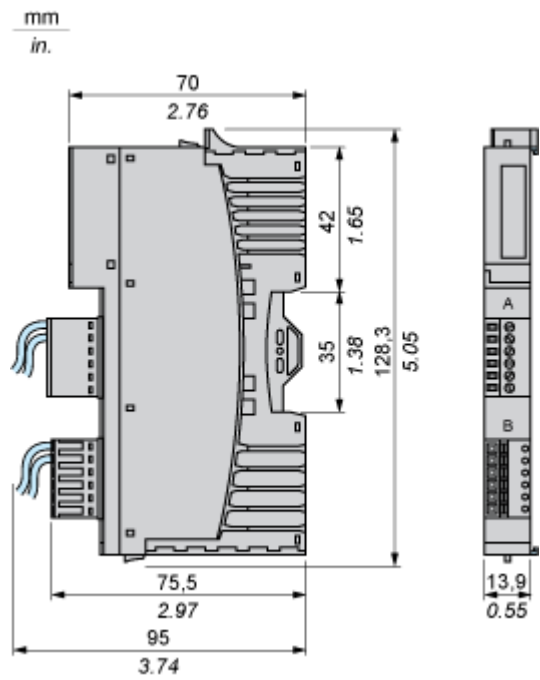
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
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

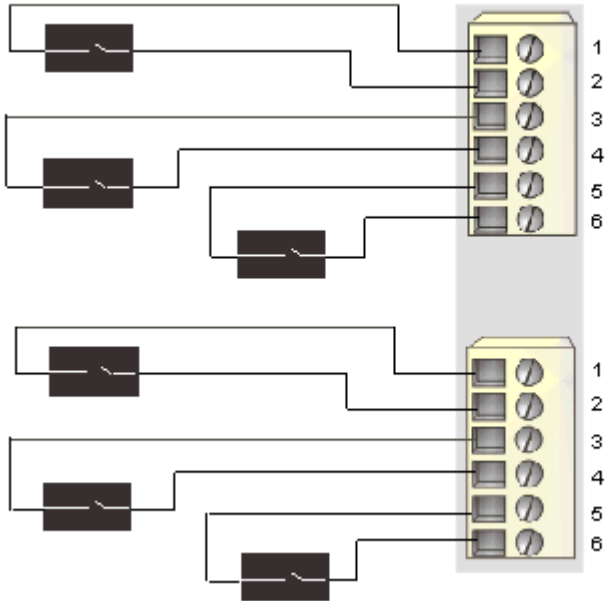


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

6 two-wire sensors



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
2	input from sensor 1	input from sensor 4
3	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
4	input from sensor 2	input from sensor 5
5	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
6	input from sensor 3	input from sensor 6