



## telkit STB - 1 CH - 0..40000 Hz - 2 I

STBEHC3020KC

### Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
type product of component	Tellerkit
aantal kanalen	1

### Complementaire kenmerken

samenstelling kit	STBEHC3020 module STBXBA3000 basis STBXTS215018 aansluitklem met veer
nummer telleringang	2
Maximale telfrequentie	40000 Hz
telfuncties	Tijdperiode meten Op-/aftellen Aftellen Frequentiemeter Lussen (modulo) aan het tellen Telgebeurtenissen
configuratie teller	Modicon configuratiesoftware
inputcompatibiliteit	2/3-dradige foto-elektrische sensor Mechanisch contact Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren Incrementele encoder
ingangsspanning	24 V
limieten ingangsspanning	19.2...30 V
type ingangsspanning	DC
ingangsstroom	6 mA
ingangslogica	Positief
spanningstoestand 0 gegarandeerd	-3...5 V
spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
current state 0 guaranteed	<= 1.5 mA
current state 1 guaranteed	>= 2 mA
filtertijd	0 ms digitaal 40000 Hz telinvoer 0,4 ms digitaal 1000 Hz telinvoer 1.2 ms digitaal 400 Hz telinvoer 2.5 µs analoog telinvoer 25 µs analoog hulpinvoer
uitgangsspanning	24 V
grenzen uitgangsspanning	19.2...30 V
type uitgangsspanning	DC

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

nominale uitgangsstroom	0,5 A
discrete outputlogica	Positief of negatief configureerbaar
Maximale lekstroom	0,1 mA bij status 0
Maximale spanningsval	<3 V bij status 1
Maximale lusweerstand	500 mH bij 4 Hz
type bescherming	Overbelastingsbeveiliging elektronische uitschakeling handmatig of automatisch terugzetten Beveiliging tegen kortsluiting elektronische uitschakeling handmatig of automatisch terugzetten Overbelastingsbeveiliging stroombegrenzer Beveiliging tegen kortsluiting stroombegrenzer
terugvalstatus	Laatste waarde bijhouden geconfigureerd Status 0 voor outputkanalen by default Status 0 of 1 voor elk kanaal geconfigureerd
warmtewisseling	Ja
hot-swapping terugval	Terugval output volgens instelling parameters configuratie verplicht standaard interfacemodule netwerk Uitwijken naar 0 niet-configuratie verplicht standaard interfacemodule netwerk Uitwijken naar 0 basismodule netwerkinterface
compatibiliteit product	Montagebasis STBXBA3000 Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
voeding	Stroomdistributie module
stroomverbruik	60...100 mA bij 5 V DC voor logische bus
isolatie tussen kanalen en bus	500 V
markering	CE
overspanningscategorie	II
status LED	1 LED (groen) EN validation input status (EN) 1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 LED (groen) reset invoerstatus (RST) 1 led per telinput (groen) status telinvoer (INA, INB) 1 led per output (groen) uitgangstatus (OUT1, OUT2) 1 LED (rood) modulefout (FLT)
hoogte	28,1 mm
diepte	70 mm
breedte	128,3 mm

## Omgeving

productcertificeringen	FM klasse 1, sectie 2 CSA UL
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)
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
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	8,13 cm
Package 1 Width	3,56 cm
Package 1 Length	13,46 cm
Package 1 Weight	0,16 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,666 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	60 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	320 cm
Package 3 Weight	51,84 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

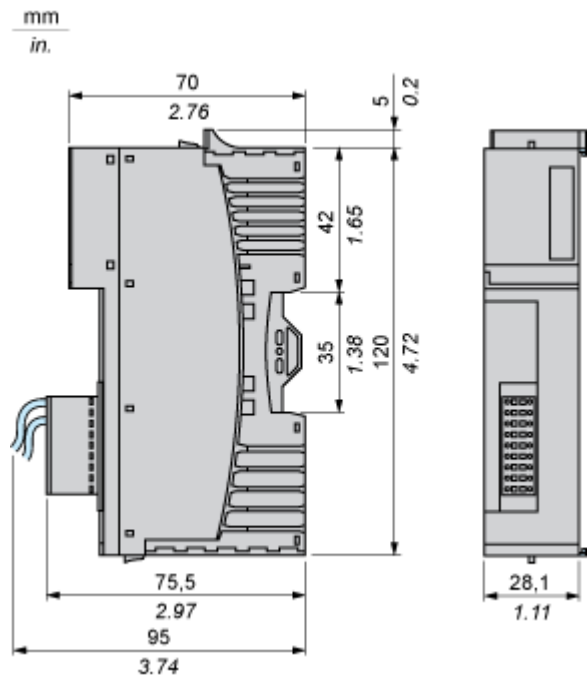
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening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

### 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

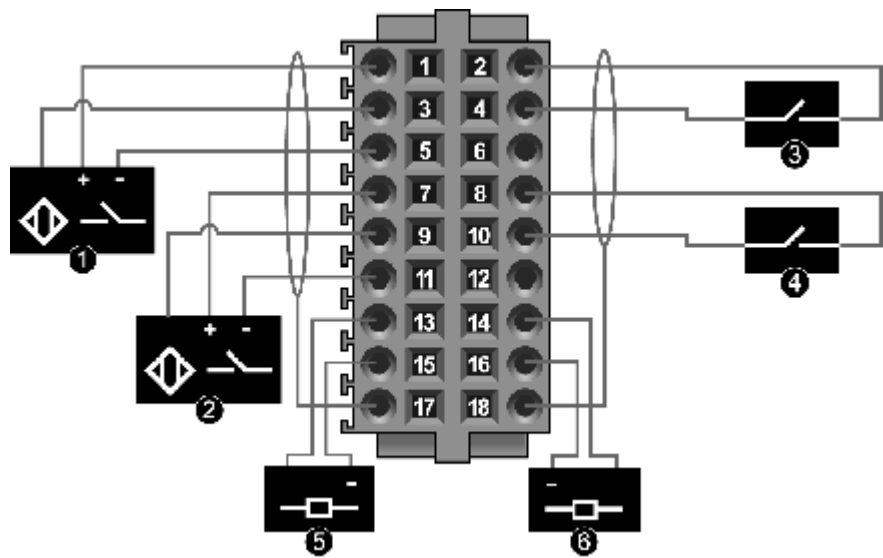
Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram

Connection to STBXTS2150KC Removable Spring-Type Terminals



- 1 IN A
- 2 IN B
- 3 EN
- 4 RST
- 5 OUT1
- 6 OUT2

Pin	Function	Pin	Function
1	+24 VDC field power (from the PDM) for input IN A	2	+24 VDC field power (from the PDM) for the input EN
3	input IN A	4	input EN
5	field power return for input IN A	6	field power return for input EN
7	+24 VDC field power (from the PDM) for input IN B	8	+24 VDC field power (from the PDM) for input RST
9	input IN B	10	input RST
11	field power return for input IN B	12	field power return for input RST
13	output OUT1	14	output OUT2
15	output OUT1 return	16	output OUT2 return
17	shield connection for input IN A and input IN B.	18	shield connection for input EN and input RST.