



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Tellerkit
Aantal kanalen	1

Complementair

Samenstelling kit	STBEHC3020 module STBXBA3000 basis STBXTS215018 aansluitklem met veer
Inputnummer tellen	2
Maximale telfrequentie	40000 Hz
Telfuncties	Tijdperiode meten Op-/Aftellen Aftellen Frequentiemeter Lussen (modulo) aan het tellen Telgebeurtenissen
Configuratie teller	Modicon configuratiesoftware
Input compatibiliteit	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
Inputlogica	Positief
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	-3...5 V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
Current state 1 guaranteed	<= 1.5 mA
Stroom geleverd door sensor	>= 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 hulpinput
Uitgangsspanning	24 V
Grenzen uitgangsspanning	19.2...30 V
Type uitgangsspanning	DC
Nominale uitgangsstroom	0,5 A
Digitale uitgangsl logica	Positief of negatief configureerbaar
Maximale lekstroom	0,1 mA bij status 0
Maximale spanningsval	<3 V bij status 1
Lastinductie	500 mH bij 4 Hz

Type bescherming	Overbelastingsbeveiliging elektronische uitschakeling reset handmatig of automatisch Beveiliging tegen kortsluiting elektronische uitschakeling reset handmatig of automatisch Overbelastingsbeveiliging stroombegrenzer Beveiliging tegen kortsluiting stroombegrenzer
Terugvalstatus	Laatste waarde bijhouden geconfigureerd Status 0 voor outputkanalen door fout Status 0 of 1 voor elk kanaal geconfigureerd
Cold swapping	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	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	60...100 mA bij 5 V DC voor logische bus
Isolatie tussen kanalen en bus	500 V
Markering	CE
Overvoltage category	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
Depth	70 mm
Breedte	128,3 mm

Omgeving

Product certifications	FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C (zonderverlies)
Ambient air temperature for storage	-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 aan IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheid

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

Duurzaamheid van het aanbod

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