



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Counter kit
Antall kanaler	1

### Komplementær

Sammensetning	STBEHC3020 modul STBXBA3000 base STBXTS215018 terminal spring clamp connector
Counting input number	2
Maximum counting frequency	40000 Hz
Counter functions	Measure time periods Opp/Ned telling Down counting Frequency meter Loop (modulo) counting Count events
Counter configuration	Modicon konfigurasjon programvare
Input compatibility	2/3 wire photo-electric sensor Mechanical contact With 2-wire/3-wire proximity sensors Incremental encoder
Forsyningsspenning	24 V
Toleranse forsyningsspenning	19,2 - 30 V
Forsyningsspenning	DC
Input current	6 mA
Input logic	Positiv
Voltage state 0 guaranteed	-3...5 V
Voltage state 1 guaranteed	11...30 V
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA
Filter time	0 ms digital 40000 Hz telle innganger 0.4 ms digital 1000 Hz telle innganger 1.2 ms digital 400 Hz telle innganger 2.5 µs analog telle innganger 25 µs analog aux-inngang
Utgangsspenning	24 V
Toleranse utgangsspenning	19,2 - 30 V
Type utgangsspenning	DC
Nominell utgangsstrøm	0,5 A
Discrete output logic	Positiv eller negativ konfigurert
Maximum leakage current	0,1 mA ved posisjon 0
Maximum voltage drop	<3 V ved posisjon 1
Maximum load inductance	500 mH på 4 Hz

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Beskyttelsestype	Overlastbeskyttelse elektronisk utløsning manuell eller automatisk reset Kortslutningsvern elektronisk utløsning manuell eller automatisk reset Overlastbeskyttelse strømbegrenser Kortslutningsvern strømbegrenser
Fallback status	Hold last value konfigurert State 0 for output channels som standard State 0 or 1 for each channel konfigurert
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Fallback output depending on parameter setting configured mandatory standard network interface module Fallback to 0 not configured mandatory standard network interface module Fallback to 0 basic network interface module
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA3000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	60...100 mA på 5 V DC for logikk buss
Isolasjon mellom kanaler og buss	500 V
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	EN validation input status (EN): 1 LED ( grønn) Modulstatus (RDY): 1 LED ( grønn) Reset input status (RST): 1 LED ( grønn) Counting input status (INA, INB): 1 LED per counting input ( grønn) Output status (OUT1, OUT2): 1 LED per utgang ( grønn) Modulfeil (FLT): 1 LED ( rød)
Høyde	28,1 mm
Dybde	70 mm
Bredde	128,3 mm

## Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 CSA UL
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C ( uten lastreduksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne 5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne +/-0.35 mm på 10...58 Hz
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	162 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	3,666 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------