

Mer om STBHC3020KC

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**STBHC3020KC****STB kit 1 hurtigteller, 40kHz**

EI-nummer: 4503342
EAN: 3595863933116



[Last ned produktdatablad for STBHC3020KC](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

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

Komplementær

Sammensetning	STBHC3020 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 konfigurerbar
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
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 symmetrisk DIN 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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	

Garanti

18 months