

Mer om STBACI8320K

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**STBACI8320K****STB kit 4 inn ana 4-20mA 16bit, Hart**

EI-nummer: 4503331
EAN: 3595863948745



Last ned produktdatablad for STBACI8320K 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBACI8320 modul STBXBA2000 base STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector
Analogue input type	Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA
Antall analoge innganger	4
Kommunikasjonsprotokoll	Hart protokollen toleranse
Oppløsning analog inngang	15 bits + sign
Type of filter	Single low pass input filter 985 Hz

Komplementær

Absolute maximum input	25 mA/50 V DC
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Ja for standard NIM'er
Fallback status	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Datoformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Update time	80 ms
Integral linearity	+/- 0.05 %FS
Input impedance	250 Ohm
Maximum supply current for sensors	25 mA per inngangskanal
Type vern	Kortslutningsvern
Absolute accuracy error	+/- 0.4 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.005 %/°C
Insulation between channels and logic bus	1780 V for 1 minute
Insulation between channels and sensor bus	200 V
Addressing requirement	8 inngangsord
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 Mounting base STBXBA2000
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	95 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Dybde	70 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	128,3 mm

Miljø

Produktsertifikater	CSA C-Tick ATEX Cat 3G FM Class 1 Division 2 UL
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 Klasse 1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivende lufttemperatur for drift	32...140 °F uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...185 °F uten lastreduksjon
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	+/-0.35 mm på 10...58 Hz 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
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