

Mer om STBACI1225K

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**STBACI1225K****STB kit 2 inn ana 4-20mA, 10bit, basic**

EI-nummer: 4503327

EAN: 3595863948387

[Last ned produktdatablad for STBACI1225K](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Basic analog input kit
Sammensetning	STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXBA1000 base STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBACI1225 modul
Analogue input type	Strøm 4...20 mA
Antall analoge innganger	2
Oppløsning analog inngang	10 bits
Type of filter	Single low pass input filter 25 Hz

Komplementær

Absolute maximum input	25 mA/50 V DC
Response tid	5 ms
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Nei for grunnleggende NIM'er
Datoformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Update time	10 ms
Integral linearity	+/- 0.2 %FS
Differential linearity	Monotonic
Input impedance	<= 300 Ohm
Maximum supply current for sensors	100 mA per inngangskanaler
Absolute accuracy error	+/- 0.5 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.01 %/°C
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Insulation between channels and sensor bus	30 V
Addressing requirement	2 ord inngang
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module

Strømforbruk	30 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn)
Dybde	70 mm
Høyde	13,9 mm
Bredde	128,3 mm
Miljø	
Produktsertifikater	C-Tick UL CSA FM Class 1 Division 2 ATEX Cat 3G
Forurensninggrad	2 conforming to IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 Klasse 1
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °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
Packing Units	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	136 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	12,4 cm
Offer Sustainability	
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[!\[\]\(1d3a1175dd4902218e694b9c098adb83_img.jpg\) Produktmiljøprofil](#)**Produktets livssyklus**[!\[\]\(4729e517bc6a7cd81c8025b9646574fb_img.jpg\) Informasjon om levetidsslutt](#)**WEEE**

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty**Garanti**

18 months