

## Mer om STBACI0320K

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**STBACI0320K**  
**STB kit 4 inn ana 4-20mA 16bit**

EI-nummer: 4503329

EAN: 3595863948288

[Last ned produktdatablad for STBACI0320K](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                |
| Produkt eller type komponent | Standard analog input kit                                                                                                           |
| Sammensetning                | STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector<br>STBXTS1100, 6-terminal screw type connector<br>STBXBA2000 base<br>STBACI0320 modul |
| Analogue input type          | Strøm 0...20 mA<br>Strøm 4...20 mA                                                                                                  |
| Antall analoge innganger     | 4                                                                                                                                   |
| 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<br>Brukerkonfigurerbar standard NIMs            |
| Datoformat                                 | IEC 61131-2<br>EN 61131-2                                             |
| Update time                                | 10 ms                                                                 |
| Integral linearity                         | +/- 0.05 %FS                                                          |
| Input impedance                            | 250 Ohm                                                               |
| Maximum supply current for sensors         | 25 mA per inngangskanaler                                             |
| 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                      | Mounting base STBXBA2000<br>Power distribution module STBPDT3100/3105 |
| [Us] merkespenning                         | 24 V DC                                                               |

|                                                 |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forsyning</b>                                | Power distribution module                                                                                                                             |
| <b>Strømforbruk</b>                             | 95 mA på 5 V DC for logikk buss                                                                                                                       |
| <b>Merking</b>                                  | CE                                                                                                                                                    |
| <b>Overspenningskategori</b>                    | II                                                                                                                                                    |
| <b>Status LED</b>                               | Modulstatus (RDY): 1 LED ( grønn)<br>Modulfeil (ERR): 1 LED ( rød)                                                                                    |
| <b>Dybde</b>                                    | 70 mm                                                                                                                                                 |
| <b>Høyde</b>                                    | 18,4 mm                                                                                                                                               |
| <b>Bredde</b>                                   | 128,3 mm                                                                                                                                              |
| <b>Miljø</b>                                    |                                                                                                                                                       |
| <b>Produktsertifikater</b>                      | CSA<br>UL<br>FM Class 1 Division 2<br>ATEX Cat 3G<br>C-Tick                                                                                           |
| <b>Forurensninggrad</b>                         | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                           |
| <b>Driftshøyde</b>                              | <= 2000 m                                                                                                                                             |
| <b>IP-grad</b>                                  | IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1                                                                                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>               | -25...70 °C                                                                                                                                           |
| <b>Omgivende lufttemperatur for drift</b>       | 32...140 °F uten lastreduksjon                                                                                                                        |
| <b>Omgivende lufttemperatur for oppbevaring</b> | -40...85 °C uten lastreduksjon                                                                                                                        |
| <b>Omgivende lufttemperatur for oppbevaring</b> | -40...185 °F uten lastreduksjon                                                                                                                       |
| <b>Relativ fuktighet</b>                        | 95 % på 60 °C uten kondens                                                                                                                            |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                       | +/-0.35 mm på 10...58 Hz<br>3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm<br>symmetrisk DIN skinne<br>5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk<br>DIN skinne |
| <b>Støtmotstand</b>                             | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference<br>2-27                                                                                                |
| <b>Packing Units</b>                            |                                                                                                                                                       |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>                 | PCE                                                                                                                                                   |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>              | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                        | 146 g                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                       | 2,7 cm                                                                                                                                                |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                      | 13 cm                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                      | 8 cm                                                                                                                                                  |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>                 | S02                                                                                                                                                   |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>              | 28                                                                                                                                                    |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                        | 4,514 kg                                                                                                                                              |
| <b>Forpakning 2 høyde</b>                       | 15 cm                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakning 2 bredde</b>                      | 30 cm                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakning 2 lengde</b>                      | 40 cm                                                                                                                                                 |
| <b>Offer Sustainability</b>                     |                                                                                                                                                       |
| <b>Produktets miljøstatus</b>                   | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                     |

|                                   |                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REACH-regelverk</b>            |                                                                                                                            |
|                                   | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>           |                                                                                                                            |
|                                   | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                     |
| <b>Kvikksølv fri</b>              |                                                                                                                            |
|                                   | Ja                                                                                                                         |
| <b>Informasjon om RoHS-unntak</b> |                                                                                                                            |
|                                   | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| <b>Kinas RoHS-forskrift</b>       |                                                                                                                            |
|                                   | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| <b>Miljøinformasjon</b>           |                                                                                                                            |
|                                   | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| <b>Produktets livssyklus</b>      |                                                                                                                            |
|                                   | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                               |
| <b>WEEE</b>                       |                                                                                                                            |
|                                   | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b>             |                                                                                                                            |
| <b>Garanti</b>                    | 18 months                                                                                                                  |