

Produktdatablad

Spesifikasjoner



STB kit 4 inn ana V 16bit

El-nummer:
4503323

STBAVI0300K

EAN: 3595863948707

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt Eller Type Komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBAVI0300 modul STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXBA1000 base
Analogue Input Type	Voltage +/- 10 V Voltage +/- 5 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1 - 5 V
Antall Analoge Innganger	4
Oppløsning Analog Inngang	15 bits + sign
Type Of Filter	Single low pass input filter 25 Hz

Komplementær

Maksimum Nivå	50 V DC
Cold Swapping	Ja
Hot Swapping Fallback	Ja for standard NIM'er
Reserve Status	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Dataformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Integral Linearity	+/- 0.2 %FS
Differential Liniaritet	Monotonic
Inngangsimpedans	400 kOhm
Maks Forsyningsstrøm For Sensorer	100 mA per inngangskanaler
Maximum Source Impedance	1 kOhm
Feiltolleranse	+/- 0.75 % av full skala 25 °C
Temperature Drift	+/-0.01 %/°C
Isolasjon Mellom Kanaler Og Logisk Bus	1500 V for 1 minute
Isolasjon Mellom Kanaler Og Sensor Bus	30 V
Addressing Requirement	2 ord inngang
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] Merkespenning	24 V DC

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	90 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status Led	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED (rød) modulfeil (ERR)

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 UL CSA ATEX Cat 3G C-Tick
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
Ip-Grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 class 1
Omgivelsestemperatur Drift	-25...70 °C
Omgivende Lufttemperatur For Drift	- 13...158 °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 symmetriskDIN 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,0 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	149,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,598 kg
Enhetsstype Pakke 3	PAL
Antall Enheter I Pakke 3	448
Pakke 3 Høyde	60,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm
Pakke 3 Lengde	448,0 cm

Pakke 3 Vekt	66,752 kg
--------------	-----------

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater



Kvikksølvfri



Informasjon Om Rohs-Unntak

Ja

Reach-Regelverk

[REACH-erklæring](#)

Eu Rohs-Direktiv

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Kinas Rohs-Forskrift

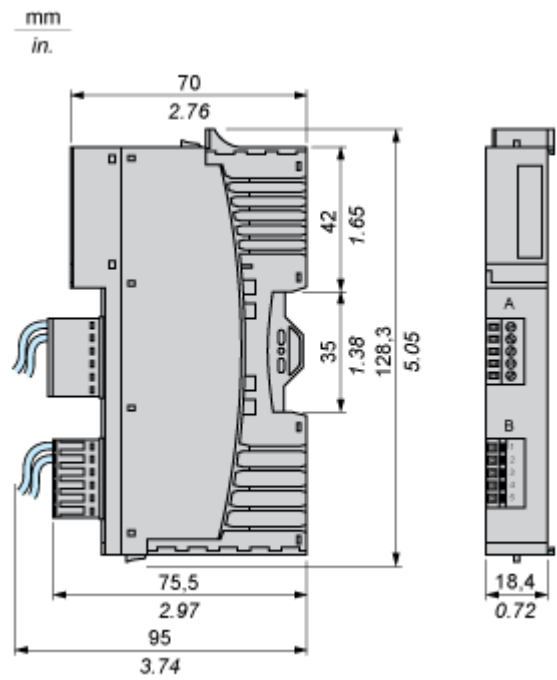
[Kinas RoHS-erklæring](#)

Weee

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

Dimensions Drawings

Dimensions

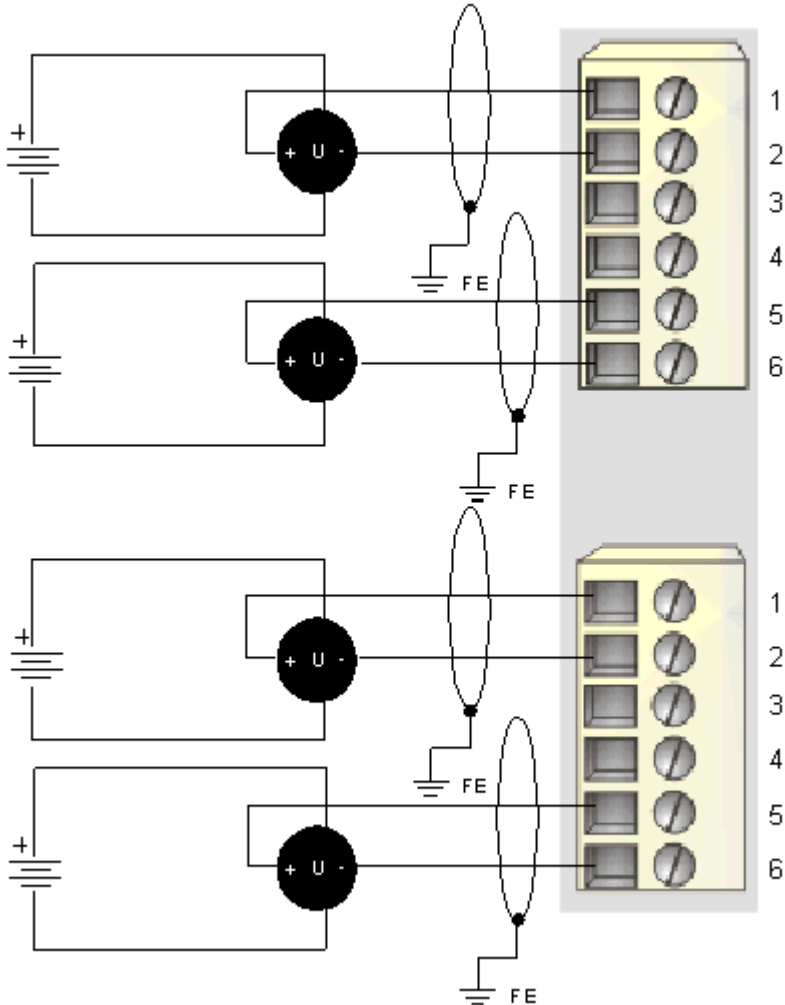


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

4 isolated analog sensors, external 24 VDC power supplies



Pin	Top Connections	Bottom Connections
1	voltage in 1+	voltage in 3+
2	voltage in 1 -	voltage in 3-
3	no connection	no connection
4	no connection	no connection
5	voltage in 2+	voltage in 4+
6	voltage in 2-	voltage in 4-