



STB kit 2 inn ana 0-20mA 12bit

El-nummer:
4503328

STBACI1230K

EAN: 3595863948394

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt Eller Type Komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBACI1230 modul STBXBA1000 base STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector
Analogue Input Type	Strøm 0...20 mA
Antall Analoge Innganger	2
Oppløsning Analog Inngang	12 bits
Type Of Filter	Single low pass input filter 25 Hz

Komplementær

Maksimum Nivå	25 mA/50 V DC
Response Tid	5 ms
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
Oppdateringstid	10 ms
Integral Linearity	+/- 0.1 %FS
Differential Liniaritet	Monotonic
Inngangsimpedans	<= 300 Ohm
Maks Forsyningsstrøm For Sensorer	100 mA per inngangskanaler
Type Vern	Kortslutningsvern
Feiltolleranse	+/- 0.5 % 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	4 ord inngang
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 Mounting base STBXBA1000
[Us] Merkespenning	24 V DC

Ansvarfraskrivelse: 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	30 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status Led	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED (rød) modulfeil (ERR)
Dybde	70 mm
Høyde	13,9 mm
Bredde	128,3 mm
Vekt	0,116 kg

Miljø

Produktsertifikater	C-Tick UL CSA FM Class 1 Division 2 ATEX Cat 3G
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	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 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	2,54 cm
Pakke 1 Bredde	8,38 cm
Pakke 1 Vekt	13,46 cm
Package 1 Weight	140 g
Enhetsstype Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,43 kg
Enhetsstype Pakke 3	P06

Antall Enheter I Pakke 3	448
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	79 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

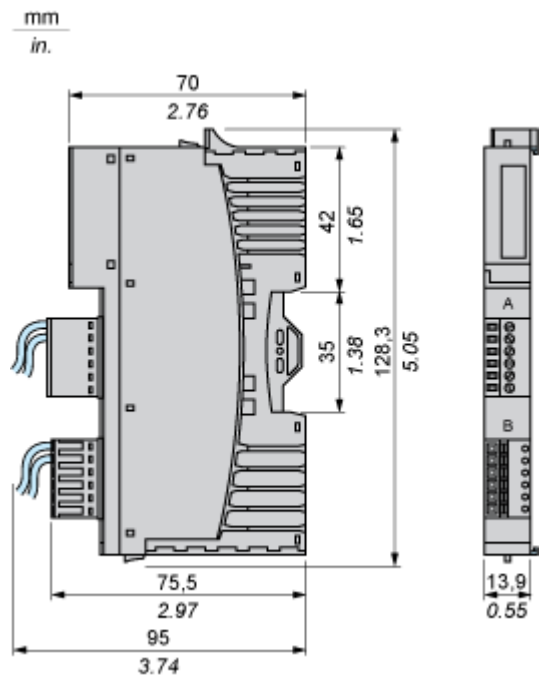
[Kinas RoHS-erklæring](#)

Weee

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

Dimensions Drawings

Dimensions

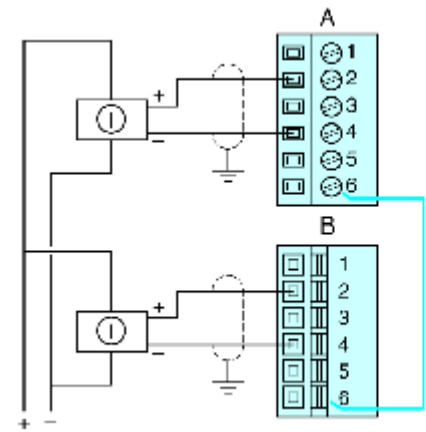


Connections and Schema

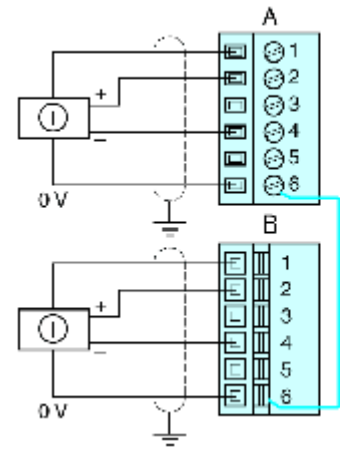
Wiring Diagrams

Examples

2 isolated analog sensors, external 24 VDC power supply



2 non-isolated analog sensors, 24 VDC supplied by the PDM



Pin	Top Connections	Bottom Connections
1	+24 VDC from field power bus for field device accessories	+24 VDC from field power bus for field device accessories
2	input from sensor 1	input from sensor 2
3	no connection	no connection
4	analog input return	analog input return
5	no connection	no connection
6	field power return (to the module)	field power return (to the module)