



STB kit 2 ut ana 4-20mA, 16bit, HART

STBACO8220K

EAN: 3595864156644

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt Eller Type Komponent	Standard analog output kit
Sammensetning	STBACO8220 modul STBXBA2000 base STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector
Analog Utgangstype	Strøm: 4...20 mA
Analog Utgangsnummer	2
Oppløsning Analog Utgang	15 bits + sign

Komplementær

Støm Analog Utgang	0,02 A
Response Tid	40 ms pluss oppdaterings tid
Cold Swapping	Ja
Hot Swapping	Ja for standard NIM'er
Fallback	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Dataformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Oppdateringstid	8 ms
Integral Linearity	+/- 0.05 %FS
Differential Liniaritet	Monotonic
Feiltolleranse	+/- 0.3 % av full skala på 25 °C
Temperature Drift	+/-0.005 %/°C
Isolasjon Mellom Kanaler Og Logisk Bus	1500 V for 1 minute
Isolasjon Mellom Kanaler Og Aktuator Buss	200 V
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 Mounting base STBXBA1000
[Us] Merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	210 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II

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

Status Led	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED (rød) modulfeil (ERR)
Dybde	70 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	128,3 mm

Miljø

Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Forurensningsgrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
Ip-Grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 class 1
Omgivelsestemperatur For Drift	0...60 °C (without)
Omgivende Lufttemperatur For Drift	32...140 °F without
Omgivende Lufttemperatur For Oppbevaring	-40...85 °C without
Omgivende Lufttemperatur For Oppbevaring	-40...185 °F without
Relativ Fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	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 +/-0.35 mm på 10...58 Hz
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhets type Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,700 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	13,000 cm
Package 1 Weight	136,000 g
Enhets type Pakke 2	S02
Antall Enheter I Pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,234 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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 >](#)

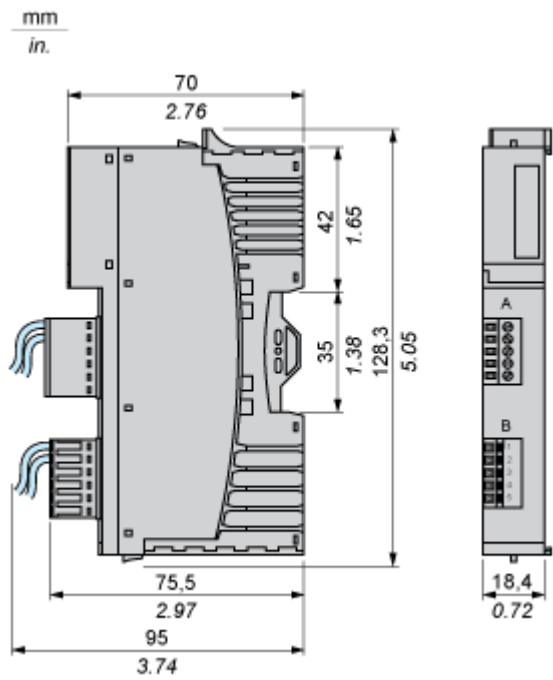
[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

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

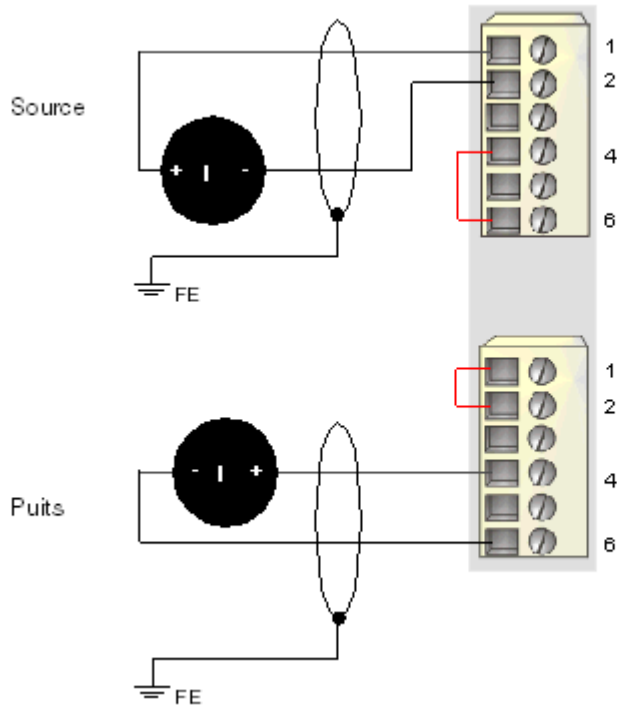


Connections and Schema

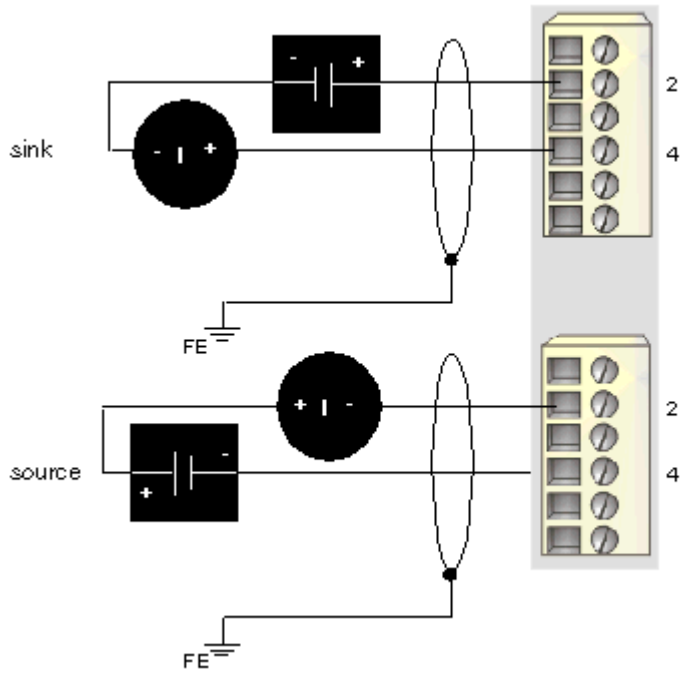
Wiring Diagrams

Examples

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



2 isolated analog actuators, external 24 VDC power supply



Pin	Top Connections	Bottom Connections
1	+24 VDC loop supply	+24 VDC loop supply

Pin	Top Connections	Bottom Connections
2	output to actuator 1	output to actuator 2
3	no connection	no connection
4	output channel return	output channel return
5	no connection	no connection
6	loop power return (to the module)	loop power return (to the module)