



## standaard analoge output HART kit STB - 4..20 mA - 2 O - 15 bits + teken

STBACO8220K

### Hoofdkenmerken

productgamma	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
type product of component	Analoge standaarduitvoerkit
samenstelling kit	STBACO8220-module STBXBA2000 basis STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef
analoog outputtype	Stroom: 4...20 mA
aantal analoge uitgangen	2
analoge outputresolutie	15 bits + teken

### Complementaire kenmerken

analoge outputstroom	0,02 A
responstijd	40 ms plus update tijd
warmtewisseling	Ja
hot swapping	Ja voor standaard-NIMs
uitwijking	Niveau 0 basis-NIMs Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs
gegevensformaat	EN 61131-2 IEC 61131-2
updatetijd	8 ms
integrale lineariteit	+/-0,05%FS
differentiële lineariteit	Monotoon
absolute nauwkeurigheidsfout	+/- 0,3% van totaal bij 25 °C
temperatuurafwijking	+/-0,005%/°C
isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
isolatietussen kanalen en aandrijfbus	200 V
compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 Montagebasis STBXBA1000
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
voeding	Stroomdistributie module
stroomverbruik	210 mA bij 5 V DC voor logische bus
markering	CE
overspanningscategorie	II

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
diepte	70 mm
hoogte	18,4 mm
breedte	128,3 mm

## Omgeving

productcertificeringen	UL FM klasse 1, sectie 2 CSA
vervuilingsgraad	2 conform IEC 60664-1
werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C (zonder)
omgevingsluchttemperatuur voor werking	32...140 °F zonder
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zonder
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...185 °F zonder
relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
trillingsweerstand	3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail +/-0.35 mm bij 10...58 Hz
schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform IEC 88 referentie 2-27

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,700 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	144,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,234 kg

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------




## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

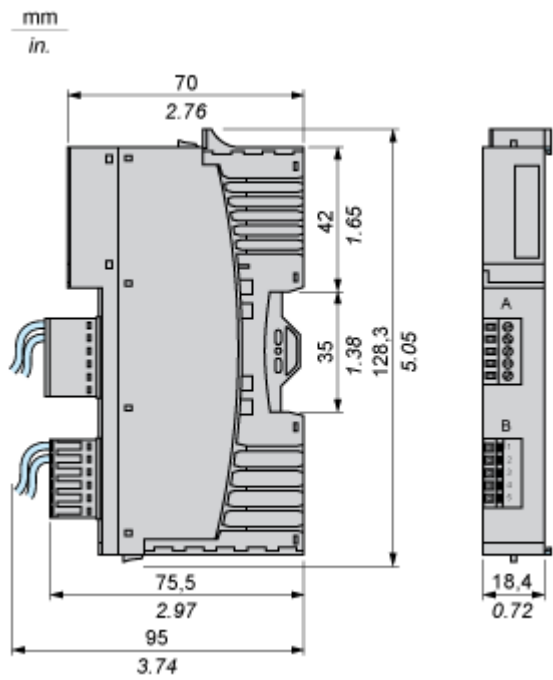
 <b>Materialen en verpakking</b>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

### Use Again

 <b>Herverpakken en herfabriceren</b>	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

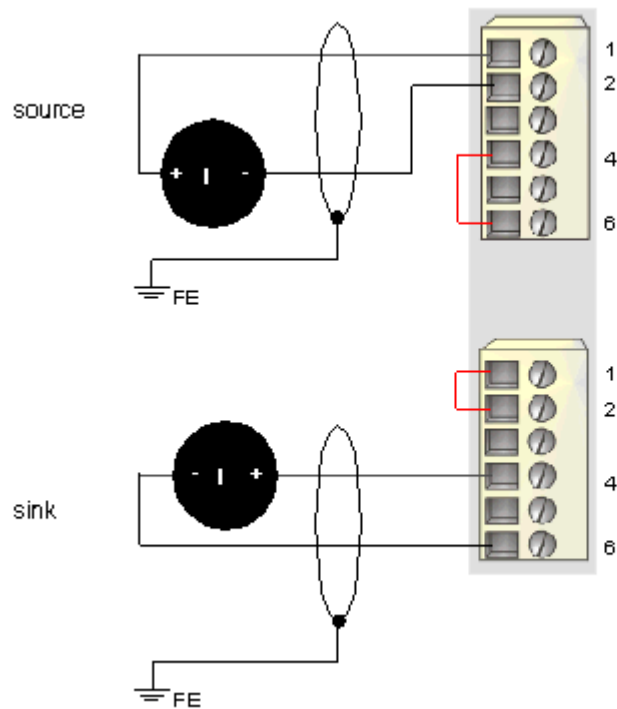


Connections and Schema

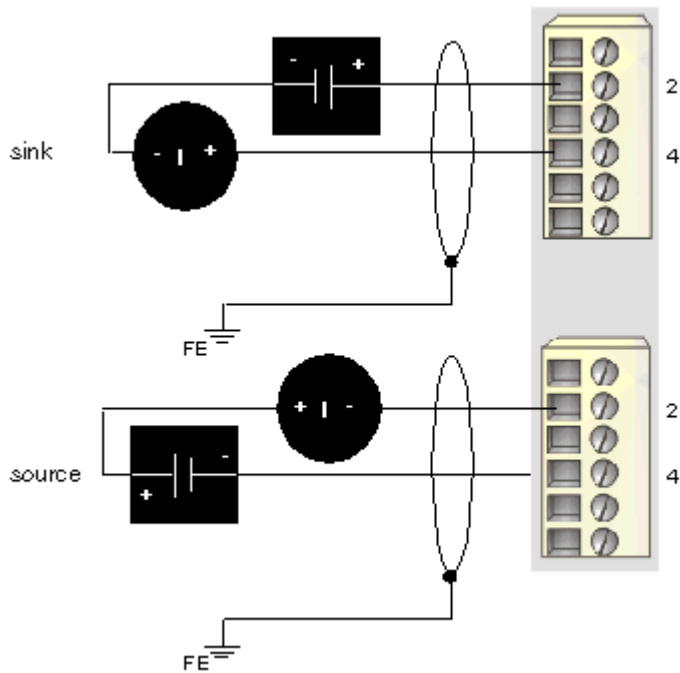
Wiring Diagrams

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)