



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard analog output kit
Sammensetning	STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBACO1210 module STBXBA1000 base STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector
Analog utgangstype	Strøm: 0...20 mA
Analog utgangsnummer	2
Oppløsning analog utgang	12 bits

Komplementær

Stør analog utgang	0,02 A
Response tid	3 ms
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	25 ms
Omformingstid	900 ms på +/- 0,1% av endelig verdi
Type vern	Kortslutningsvern
Integral linearity	+/- 0.1 %FS
Differential liniaritet	Monotonic
Feiltoleranse	+/- 0.5 % av full skala per °C
Temperature drift	+/-0.01 %/°C
Isolasjon mellom kanaler og logisk bus	1500 V for 1 minute
Isolasjon mellom kanaler og aktuator buss	30 V
Addressing requirement	2 ord utgang 1 ord for å konfigurere fallback status
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	40 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	0,117 kg

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2[RETURN]UL[RETURN]CSA
Forurensninggrad	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 symmetrisk DIN 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

Enhetstype 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	137,0 g
Enhetstype 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	4,262 kg
Enhetstype 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	61,376 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

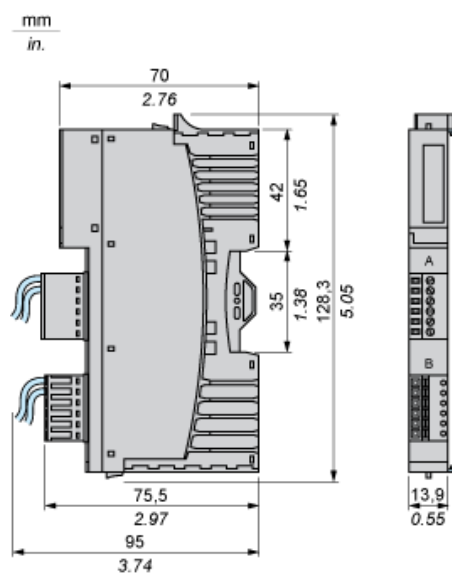
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

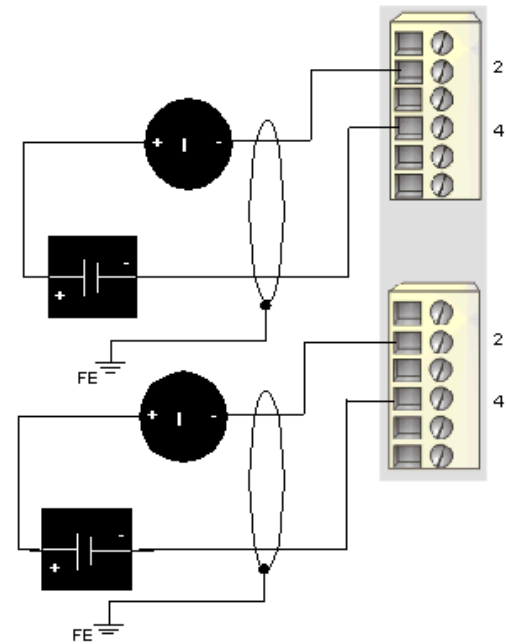
Dimensions



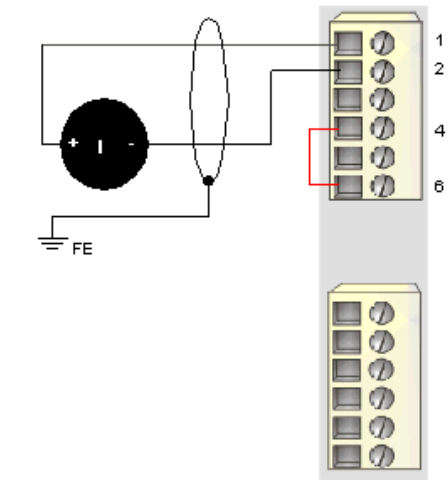
Wiring Diagrams

Examples

2 isolated analog actuators, external 24 VDC power supplies



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



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