



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
Datoformat	EN 61131-2 IEC 61131-2
Update time	25 ms
Omformingstid	900 ms på +/- 0,1% av endelig verdi
Type vern	Kortslutningsvern
Integral linearity	+/- 0.1 %FS
Differential linearity	Monotonic
Absolute accuracy error	+/- 0.5 % av full skala per °C
Temperature drift	+/-0.01 %/°C
Insulation between channels and logic 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	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Dybde	70 mm
Høyde	13,9 mm
Bredde	128,3 mm
Vekt	0,117 kg

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 UL CSA
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	137 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,262 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produkts miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produkts livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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