



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBXBA1000 base STBAVI1400 modul STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector
Analogue input type	Voltage +/- 10 V Voltage +/- 5 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1 - 5 V
Antall analoge innganger	8
Oppløsning analog inngang	15 bits + sign
Type of filter	Single low pass input filter 25 Hz

Komplementær

Absolute maximum input	50 V DC
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Ja for standard NIM'er
Fallback status	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Datoformat	IEC 61131-2 EN 61131-2
Update time	22 ms
Integral linearity	+/- 0.2 %FS
Differential linearity	Monotonic
Input impedance	400 kOhm
Maximum supply current for sensors	100 mA per inngangskanaler
Maximum source impedance	1 kOhm
Absolute accuracy error	+/- 0.75 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.01 %/°C
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Insulation between channels and sensor bus	30 V
Addressing requirement	2 ord inngang
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 Mounting base STBXBA1000
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	90 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)

Miljø

Produktsertifikater	ATEX Cat 3G CSA FM Class 1 Division 2 C-Tick UL
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivende lufttemperatur for drift	- 13...158 °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 symmetrisk DIN 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

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,144 kg
Forpakning 1 høyde	30,000 mm
Forpakning 1 bredde	80,000 mm
Forpakning 1 lengde	130,000 mm

Offer Sustainability

Produktets 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
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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