



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXBA2000 base STBACI0320 modul
Analogue input type	Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA
Antall analoge innganger	4
Oppløsning analog inngang	15 bits + sign
Type of filter	Single low pass input filter 985 Hz

Komplementær

Absolute maximum input	25 mA/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	10 ms
Integral linearity	+/- 0.05 %FS
Input impedance	250 Ohm
Maximum supply current for sensors	25 mA per inngangskanaler
Type vern	Kortslutningsvern
Absolute accuracy error	+/- 0.4 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.005 %/°C
Insulation between channels and logic bus	1780 V for 1 minute
Insulation between channels and sensor bus	200 V
Addressing requirement	8 inngangs ord
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA2000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	95 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	18,4 mm
Bredde	128,3 mm

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL FM Class 1 Division 2 ATEX Cat 3G C-Tick
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	32...140 °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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	146 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,514 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

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.

Contractual warranty

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