



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard analog input kit
Sammensetning	STBACI8320 modul STBXBA2000 base STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector
Analogue input type	Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA
Antall analoge innganger	4
Kommunikasjonsprotokoll	Hart protokollen toleranse
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	EN 61131-2 IEC 61131-2
Update time	80 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	Power distribution module STBPDT3100/3105 Mounting base STBXBA2000
[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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	CSA C-Tick ATEX Cat 3G FM Class 1 Division 2 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	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	3 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,599 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
---------	-----------