

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

Maksimum nivå	25 mA/50 V DC
Cold swapping	Ja
Hot swapping fallback	Ja for standard NIM'er
Reserve status	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Dataformat	IEC 61131-2 EN 61131-2
Oppdateringstid	10 ms
Integral linearity	+/- 0.05 %FS
Inngangsimpedans	250 Ohm
Maks forsyningsstrøm for sensorer	25 mA per inngangskanaler
Type vern	Kortslutningsvern
Feiltoleranse	+/- 0.4 % av full skala 25 °C
Temperature drift	+/-0.005 %/°C
Isolasjon mellom kanaler og logisk bus	1780 V for 1 minute
Isolasjon mellom kanaler og 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	1 LED (grønn) modulstatus (RDY) 1 LED (rød) modulfeil (ERR)
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 yrelsen 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 installatør ansvarlig for å utføre egnet 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[RETURN]UL[RETURN]FM Class 1 Division 2[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]C-Tick
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 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 symmetriskDIN 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,7 cm
Pakke 1 Brekke	13,0 cm
Pakke 1 Vekt	8,0 cm
Package 1 Weight	146,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Brekke	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,514 kg

Bærekraftig

Emballasje uten plast	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
SCIP-nummer	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
REACH-forordningen	 REACH-erklæring
EUs RoHS-direktiv	Proaktivt samsvar (Produkt utenfor EUs RoHS-regelverk)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om unntak fra RoHS	 Ja
Kinesisk RoHS-direktiv	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Produktets avhending må skje i overensstemmelse med EUs avfallsforskrifter, og produktet skal aldri deponeres i restavfallsstrømmen.
Tilbaketakning	No
Karbonavtrykk (kg CO2 eq.)	30

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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