



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard digital input kit
Sammensetning	STBXTS2110, 5-terminal spring clamp connector STBXBA2000 base STBXTS1110, 5-terminal screw type connector STBDAl5230 modul
Discrete input number	2
Discrete input voltage	115 V
Discrete input voltage type	AC

Komplementær

Input voltage limits	0 - 20 V ved posisjon 0 74 - 132 V ved posisjon 1
Permissible voltage	132 V
Absolutt maks spenning	200 V 20 ms
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 2 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 4 mA
Responstid	1.5 ms off-til-on 1.5 ms på-to-off
Beskyttelsestype	Power protection integrert sikring på PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited
Insulation between channels and logic bus	1780 V for 1 minute
Cold swapping	Ja
Hot swapping	Ja for standard NIM'er
Current supplied by sensor	<= 60 mA per channel
Produktkompatibilitet	I/O base STBXBA2000 Power distribution module STBPDT2100/2105
[Us] merkespenning	115/230 V AC
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) Kanal status (IN1 til IN2): 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,12 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 egnet og fullstendig risikourdering, 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

Standarder	EN/IEC 61131-2 type 1
Produktsertifikater	CSA 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 for drift	0...60 °C (uten lastreduksjon)
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	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	139 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	4,318 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
---------	-----------