



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard digital output kit
Sammensetning	STBXBA1000 base STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBDDO3230 modul
Discrete output number	2
Digitale utganger	Solid state
Discrete output voltage	24 V
Discrete output voltage type	DC

Komplementær

Diskrét utgangs strøm	2000 mA
Discrete output logic	Positive eller negativ
Utgangsspenning	19.2...30 V DC
Absolutt maks spenning	56 V 1.3 ms
Responstid	520 µs off-til-on 720 µs på-to-off
Cold swapping	Ja
Hot swapping	Ja for standard NIM'er
Fallback	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Beskyttelsestype	Power protection 1 ekstern sikring per utgang time lag 2,5 A Reverse polarity protection Kortslutningsvern Thermal overload protection
Isolasjon mellom kanaler	1500 V for 1 minute
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Maximum leakage current	1 mA ved posisjon 0 30 V
Surge current	10 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH på 4 Hz
Minimum belastning	2 mA
Reset	Manuell eller automatisk reset COM feil
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 I/O base STBXBA1000
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	45 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Kanal status (OUT1 til OUT2): 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Høyde	13,9 mm
Dybde	70 mm
Bredde	128,3 mm
Vekt	0,116 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 61131-2
Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 CSA 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	136 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,123 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
---------	-----------