



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard strømforsyningskit

Komplementær

Sammensetning	STBXTS2130, spring type connectors STBPDT3100 module STBXBA2200 base STBXTS1130, screw type connectors
[Us] merkespenning	24 V
Type spenningsforsyning	DC
Strømforsynings utgangsstrøm	10 A på 45 °C (inngangs / utgangskretsen) 12 A på 30 °C (inngangs / utgangskretsen) 6 A på 70 °C (inngangs / utgangskretsen) 8 A på 60 °C (inngangs / utgangskretsen) 0...4 A på 30 °C (inngangskrets) 0...8 A på 30 °C (utgangskrets)
Spenningsområde	19,2 - 30 V DC sensor / aktuator buss
Hot swapping fallback	Hot swapping illegal
Beskyttelsestype	Built-in overcurrent protection, 10 A tidsforsinkelse sikring for utgangskrets Built-in overcurrent protection, 5 A tidsforsinkelse sikring for inngangskrets Reverse polarity for aktuator buss
Tillatt strøm	30 A i 2 minutter jordingsklemme
Grenseverdi for spenningsmåling	< 15 V +/-1 DC IN / OUT LED lyser >= 15 V +/-1 DC IN / OUT LED ikke lyser
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA2200
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	1 LED (grønn) actuator bus power supply (OUT) 1 LED (grønn) sensor bus power supply (IN)
Dybde	65,1 mm
Høyde	125 mm
Bredde	18,4 mm
Vekt	0,13 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]FM Class 1 Division 2[RETURN]CSA
Forurensningsgrad	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 (without) -25...70 °C (med belastningsfaktor)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,5 cm
Pakke 1 Bredde	8,5 cm
Pakke 1 Vekt	14,0 cm
Package 1 Weight	150,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,026 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	75,52 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

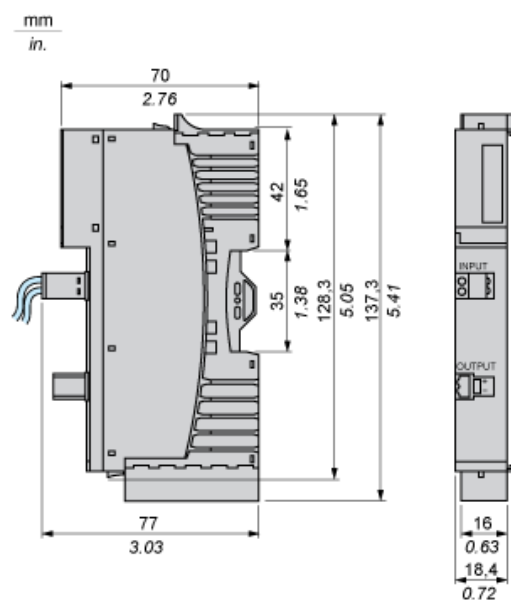
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

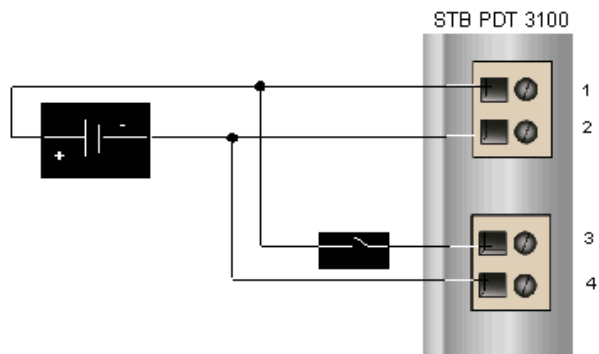
Dimensions



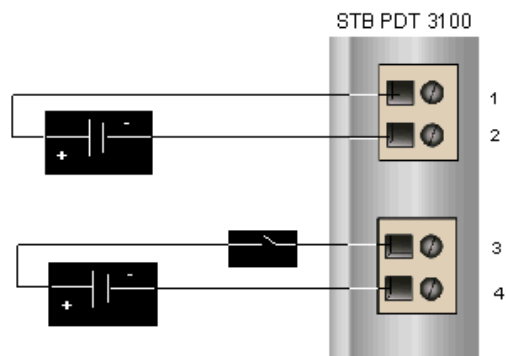
Wiring Diagrams

Examples

Single power supply



Separated power supplies



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC for the sensor bus	+24 VDC for the sensor bus
2	-24 VDC sensor power return	-24 VDC actuator power return

Performance Curve

