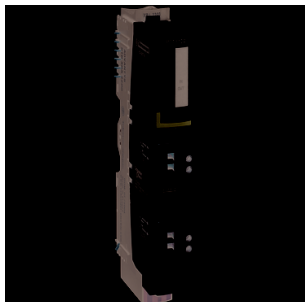


Spesifikasjoner



El-nummer:

4503345

STBPDT3100K

EAN: 3595863949216

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

Sammensetning	STBXTS2130, spring type connectors STBPDT3100 module STBxBA2200 base STBXTS1130, screw type connectors
[Us] nominell forsyningsspenning	24 V
Type spenningsforsyning	DC
strømforsyningsens 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

Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
---------------------	------------------------------------

Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 61131-2 class 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 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

Enhets type 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
Enhets type 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
Enhets type 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

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

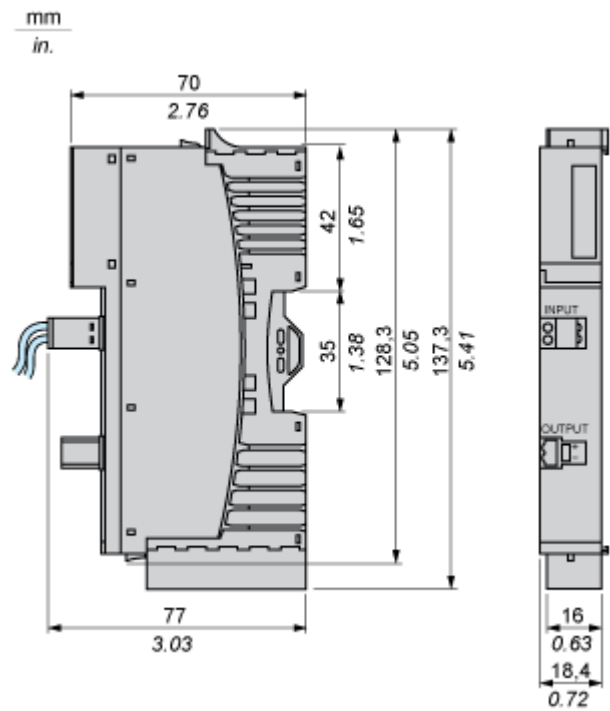
 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Dimensions

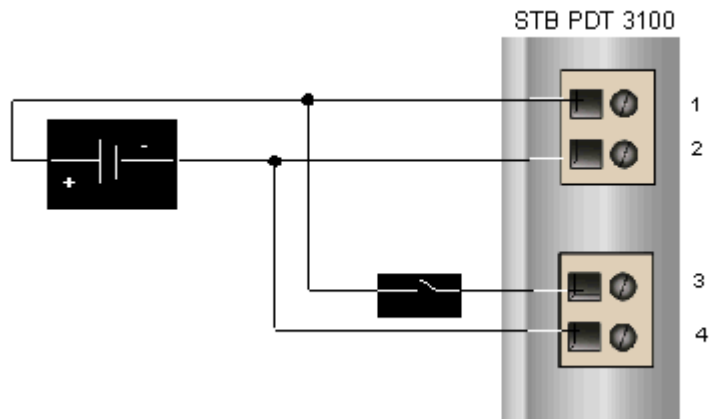


Connections and Schema

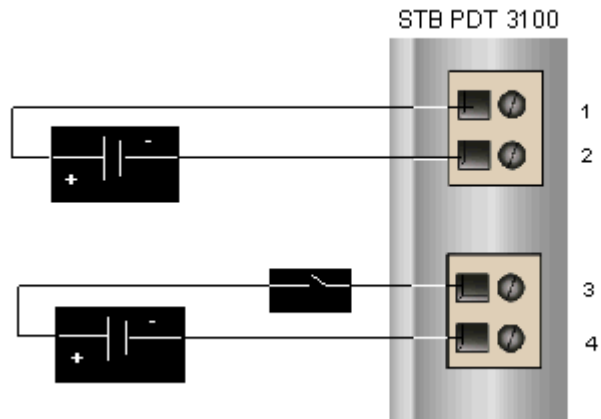
Wiring Diagrams

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 Curves

Performance Curve

