



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Sammensetning	STBPDT2100 modul STBXBA2200 base STBXTS2130, spring type connectors STBXTS1130, screw type connectors
[Us] merkespenning	115...230 V
Type spenningsforsyning	AC
Nettfrekvens	50...60 Hz
Strømforsyningsens utgangsstrøm	0...10 A på 30 °C (utgangskrets) 0...2,5 A på 60 °C (inngangskrets) 0...5 A på 30 °C (inngangskrets) 0...5 A på 60 °C (utgangskrets)
Spenningsområde	85...265 V AC 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
Tillatt strøm	30 A i 2 minutter jordingsklemme
Grenseverdi for spenningsmåling	< 50 V +/-5 AC IN / OUT LED ikke lyser > 70 V +/-5 AC IN / OUT LED 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	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,129 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA[RETURN]FM Class 1 Division 2[RETURN]UL
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)
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	2,7 cm
Pakke 1 Bredde	8,6 cm
Pakke 1 Vekt	14,0 cm
Package 1 Weight	146,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,93 kg
Enhetstype pakke 3	PAL
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	60,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm
Pakke 3 Lengde	384,0 cm
Pakke 3 Vekt	56,064 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.

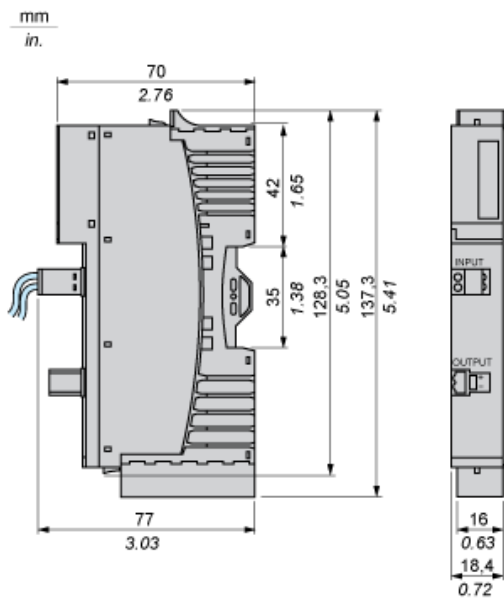
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

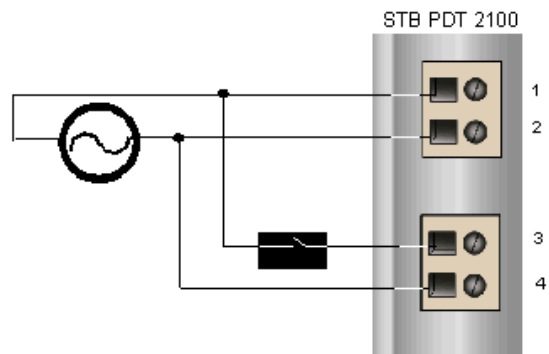
Dimensions



Wiring Diagram

Example

Single power supply



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+115/230 VAC for the sensor bus	+115/230 VAC for the actuator bus
2	-115/230 VAC sensor power return	-115/230 VAC actuator power return