



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
Power supply output current	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)
Voltage range	85...265 V AC sensor/actuator bus
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
Voltage detection threshold	< 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	Actuator bus power supply (OUT): 1 LED (grønn) Sensor bus power supply (IN): 1 LED (grønn)
Dybde	65,1 mm
Høyde	18,4 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,129 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA FM Class 1 Division 2 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	146 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	3,93 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
---------	-----------