Produkta datu lapa

Specifikācijas



standarta digitālās izvades komplekts STB - 24 V DC - 2 O

STBDDO3230K

Tiks pārtraukts: 2027. gada 1. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2035. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon STB izplatīts I/O risinājums
Produkta vai sastāvdaļas veids	Standarta digitālās izvades komplekts
Komplekta sastāvs	STBXBA1000 bāze STBXTS2100, 6-galu atsperu skavas savienotājs STBXTS1100, 6 spaiļu skrūvju tipa savienotājs STBDDO3230 modulis
Produktu saderība	Strāvas sadales modulis STBPDT3100/3105 I/O bāze STBXBA1000
Diapazona saderība	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Trešā puse
Ierīces lietojumprogramma	Rūpnieciskais pielietojums
Diskrēts izvades numurs	2
Diskrētā izvades loģika	Positive logic (source)/negative logic (sink)
Discrete output voltage	24 V DCcietā stāvoklī

Papildinošs

Izejas spriegums	19.2...30 V DC
Absolūtais maksimālais spriegums	56 V 1.3 ms
Discrete output number	2 cietā stāvoklī at 24 V DC
Diskrētā izejas strāva	2000 mA
Reakcijas laiks uz izvadi	520 µs off to on 720 µs on to off
Maksimālā noplūdes strāva	1 mA 30 V DC stāvoklī 0
izejas aizsardzības veids	Power protection integrated fuse on PDM time lag 2.5 A Short-circuit protection Reverse polarity protection Thermal overload protection
Barošanas avota veids	Power distribution module
Tipisks strāvas patēriņš	45 mA pie 5 V DC
elektriskais savienojums	Skrūvju spaile
izolācija starp kanāliem	1500 V for 1 minute
Izolācija starp kanāliem un kopni	1500 V for 1 minute
Atkāpšanās statuss	stāvoklis 0 pamata NIM lietotāja konfigurējams standarta NIM
Pārsprieguma strāva	10 A 0.5 ms

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Minimālā slodze	2 mA
Atiestatīt	manuāla vai automātiska atiestatīšana COM kļūme
Pārsprieguma kategorija	II
Vietējā signalizācija	pie moduļa statuss (RDY) 1 LED (zaļš) pie kanāla statuss (OUT1 līdz OUT2) 1 LED uz kanālu (zaļš) pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED (sarkans)
Augstums	13,9 mm
Platums	128,3 mm
Dziļums	70 mm
Neto svars	0,116 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	FM 1. klases 2. divīzija CSA UL
Standarti	EN/IEC 61131-2
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C (bez pazemināšanas)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C bez pazemināšanas
Relatīvais mitrums	95 %pie 60 °C bez kondensāta
Darbības augstums	<= 2000 m
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	3 gn (f = 58…150 Hz) on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn (f = 58…150 Hz) on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0,35 mm (f = 10…58 Hz)
Triecienizturība	30 gn pie 11 ms atbilst IEC 88 atsauce 2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,500 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	13,000 cm
1. iepakojuma svars	136,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	28
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,123 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**7e17a944-3f5d-44d9-88b1-636019cef5bf**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

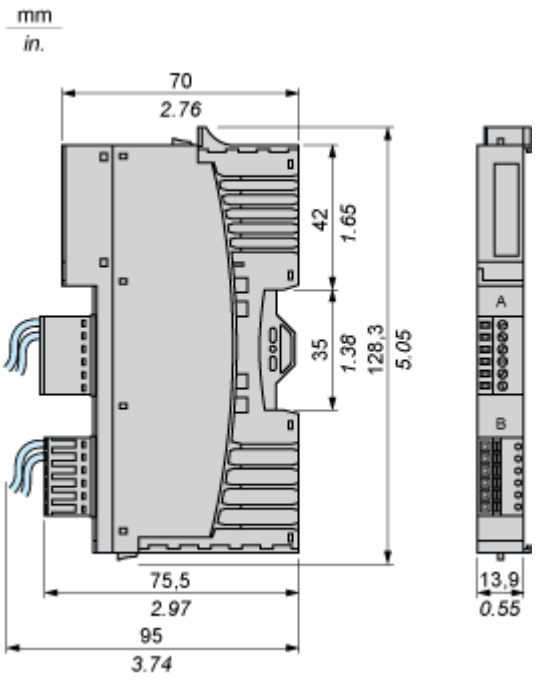
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

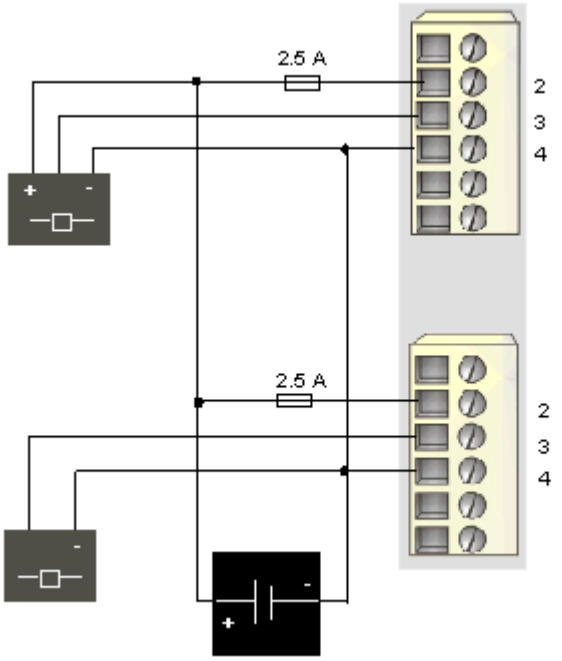


Connections and Schema

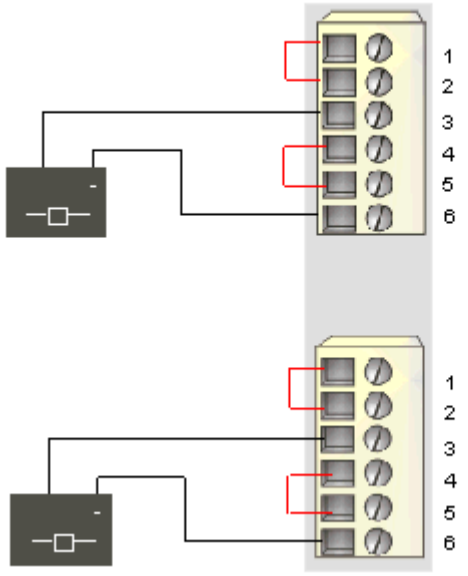
Wiring Diagrams

Examples

1 three-wire actuator and 1 two-wire actuator with external 24 VDC power supply



2 two-wire actuators powered via the PDM



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC actuator bus power	+24 VDC actuator bus power
2	independent power supply in	independent power supply in
3	output to actuator 1	output to actuator 2
4	independent power supply return	independent power supply return

Pin	Top Connector	Bottom Connector
5	field power return (to the module)	field power return (to the module)
6	field power return (to the module)	field power return (to the module)