Produkta datu lapa

Specifikācijas



Tiks pārtraukts

standarta digitālās ievades komplekts - Modicon STB - 230 V AC - 2 I

STBDAI7220K

Tiks pārtraukts: 2027. gada 1. dec.

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

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon STB izplatīts I/O risinājums
Produkta vai sastāvdaļas veids	Standarta digitālās ievades komplekts
Komplekta sastāvs	STBXTS1110, 5-galu skrūvju tipa savienotājs STBDAI7220 modulis STBXTS2110, 5-galu atsperu skavas savienotājs STBXBA2000 bāze
Produktu saderība	Strāvas sadales modulis STBPDT2100/2105 I/O bāze STBXBA2000
Diskrēts ievades numurs	2
Diskrēts ieejas spriegums	0...40 V priekš type 1 159...256 V priekš type 1

Papildinošs

Discrete input compatibility	2 type 1 at 230 V AC
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	stāvoklī 1 159...265 V
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	0...40 V stāvoklī 0
Garantēts pašreizējais stāvoklis 1	>= 4 mA
Current state 0 guaranteed	<= 2 mA
Discrete input frequency	47...63 Hz
Response time on input	1.5 ms (off to on) 1.5 ms (on to off)
Ievades aizsardzības veids	Reverse polarity protection Short-circuit and automatic overload protection Power protection integrated fuse on PDM time lag 5 A
Barošanas avota veids	Power distribution module
Tipisks strāvas patēriņš	40 mA pie 5 V DC for logic bus
elektriskais savienojums	Skrūvju spaile
Izolācija starp kanāliem un kopni	1780 Vrms 1 minūti
Vietējā signalizācija	pie moduļa statuss (RDY) 1 LED (zaļš) pie kanāla statuss (IN1 līdz IN2) 1 LED uz kanālu (zaļš) pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED (sarkans)
Augstums	18,4 mm
Platums	125 mm
Dziļums	65,1 mm
Neto svars	0,122 kg

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

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	CSA UL FM 1. klases 2. divīzija
Standarti	EN/IEC 61131-2 1. tips
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) uz 35 mm DIN sliedes 5 gn (f = 58…150 Hz) uz 35 mm DIN sliedes +/- 3,5 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	2,700 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	13,000 cm
1. iepakojuma svars	140,000 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	4,172 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**

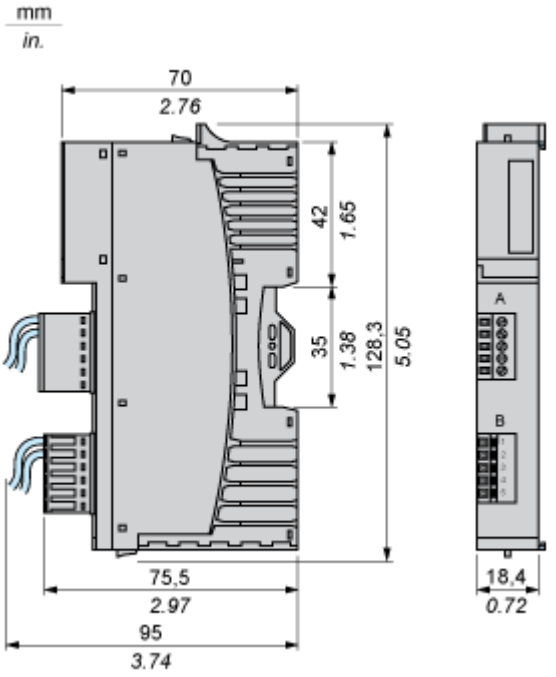
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

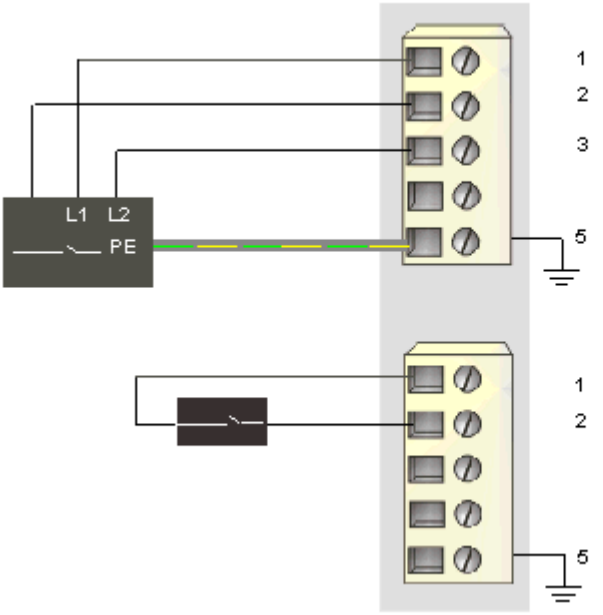


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

1 three-wire sensor and 1 two-wire sensor



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	230 VAC sensor bus power (L1)	230 VAC sensor bus power (L1)
2	input from sensor 1	input from sensor 2
3	field power neutral or L2 (to the module)	field power neutral or L2 (to the module)
4	field power neutral or L2 (to the module)	field power neutral or L2 (to the module)
5	protective earth	protective earth