Produkta datu lapa

Specifikācijas



Tiks pārtraukts

standarta digitālās ievades komplekts, Modicon STB, 24V DC, 6I

STBDDI3610K

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	STBDDI3610 modulis STBXTS2100, 6-galu atsperu skavas savienotājs STBXTS1100, 6 spaiļu skrūvju tipa savienotājs STBXBA1000 bāze
Produktu saderība	I/O bāze STBXBA1000 Strāvas sadales modulis STBPDT3100/3105
Diskrēts ievades numurs	6
Diskrēts ieejas spriegums	15...30 V priekš type 1 - 3...5 V
Diskrētā ievades loģika	Pozitīvs vai negatīvs

Papildinošs

Discrete input compatibility	6 type 1 at 24 V DC
Discrete input current	4,5 mA at 24 V DC
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	stāvoklī 1 15...30 V
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	-3...5 V stāvoklī 0
Garantēts pašreizējais stāvoklis 1	>= 2,5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 0,5 mA
Response time on input	1.21 ms (off to on) 1.74 ms (on to off)
Ievades filtrēšana	1 ms
Ievades aizsardzības veids	Input protection resistor-limited Reverse polarity protection
Barošanas avota veids	Power distribution module
Tipisks strāvas patēriņš	55 mA pie 5 V DC for logic bus
elektriskais savienojums	Skrūvju spaile
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

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

Neto svars	0,112 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	FM 1. klases 2. divīzija UL CSA
Standarti	EN/IEC 61131-2 1. tips
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °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	2,7 cm
1. iepakojuma platums	8,0 cm
1. iepakojuma garums	13,0 cm
1. iepakojuma svars	135,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	28
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	4,206 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	448
3. iepakojuma augstums	75,0 cm
3. iepakojuma platums	60,0 cm
3. iepakojuma garums	80,0 cm
3. iepakojuma svars	78,72 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 >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**135 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**128 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

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**

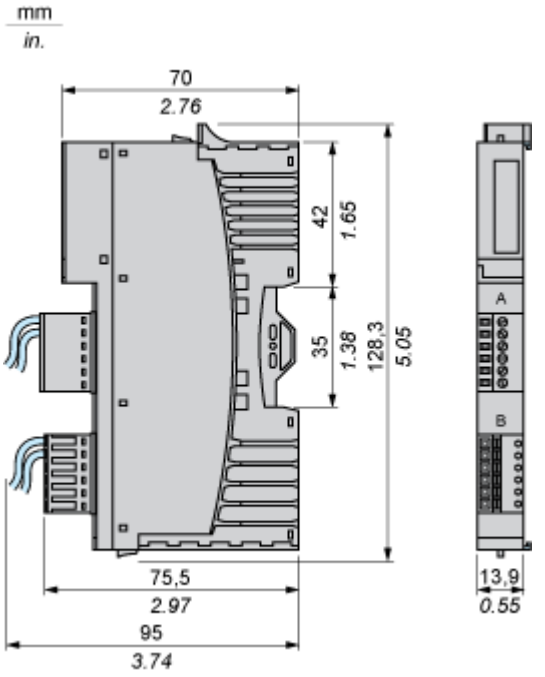
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

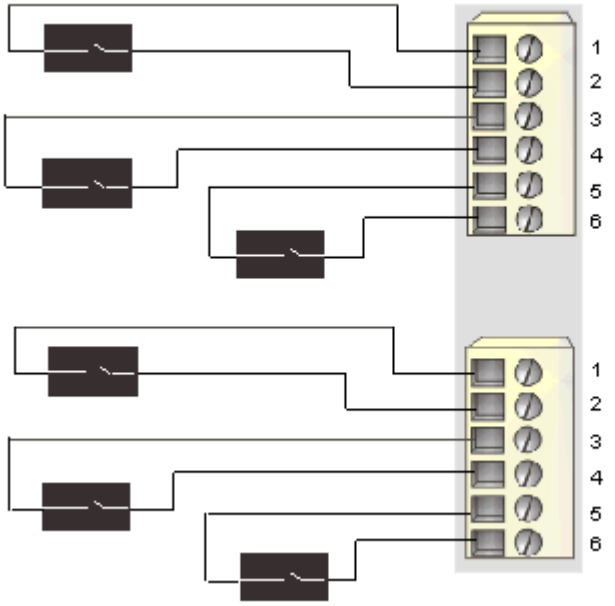


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

6 two-wire sensors



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
2	input from sensor 1	input from sensor 4
3	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
4	input from sensor 2	input from sensor 5
5	+24 VDC sensor bus power	+24 VDC sensor bus power
6	input from sensor 3	input from sensor 6