



Modul De Baza Input Digital Stb - 24 V Dc - 16 I

STBDDI3725

Principale

gama de produse	Soluție I/O distribuite Modicon STB
Tip produs sau componenta	Basic digital input module
numar intrare discreta	16
tensiune de intrare discreta	24 V
tip tensiune de intrare discreta	C.c.

Suplimentare

limite pentru tensiune la intrare	11...30 V în starea 1 -3...5 V în starea 0
Tensiune de intrare acceptabilă	30 V
curent pe intrare discreta	4,5 mA
stare 0 curent garantata	<= 1.5 mA
stare 1 curent garantata	>= 2.5 mA
logica de intrare discreta	Pozitiv
timp de raspuns	2 ms off - on 2 ms on-off
tip de protectie	Protecție de putere integrated fuse on PDM time lag 5 A Input protection resistor-limited Protecție fata de polaritate inversa
izolatie intre canale si bus logic	1500 V pentru 1 minut
schimbare la rece	Da
hot swapping	Da pentru NIM-uri de bază
Compatibilitate produs	Bază I/O STBXBA3000 Modul de distribuție de putere STBPDT3100/3105
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c.
alimentare	Modul de distribuție de putere
consum de curent	100 mA la 5 V c.c. pentru logic bus
marcaj	CE
categorie de supratensiune	II
stare LED	1 LED (verde) module status (RDY) 1 LED per canal (verde) stare canal (IN1 la IN16)
adancime	65,1 mm
inaltime	18,4 mm
latime	125 mm

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

greutate produs	0,086 kg
-----------------	----------

Mediu

standarde	IEC 61131-2 type 3
certificari produs	FM Clasa 1 Divizia 2 CSA UL
grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1
altitudine de functionare	<= 2000 m
grad de protectie IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
temperatura ambientala de utilizare	-25...70 °C (fără declasare)
temperatura ambianta pentru functionare	32...140 °F fără declasare
temperatura de depozitare	-40...85 °C fără declasare
temperatura ambianta a aerului pentru depozitare	-40...185 °F fără declasare
umiditate relativa	95 % la 60 °C fără condensare
rezistenta la vibratii	3 gn la 58...150 Hz pornit sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm 5 gn la 58...150 Hz pornit sina DIN simetrica 35 x 15 mm +/-0.35 mm la 10...58 Hz
rezistenta la socuri	30 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 88 reference 2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,000 cm
Latime prima forma de impachetare	6,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	95,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	20
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,500 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

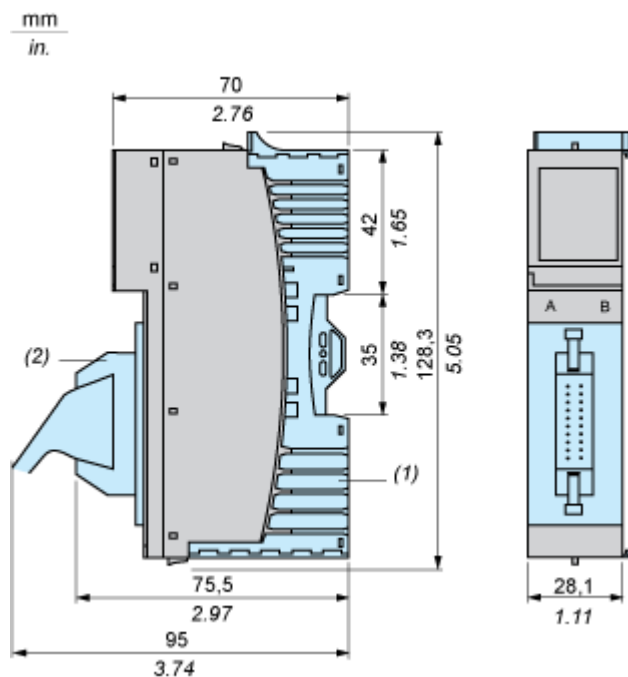
 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Dimensions



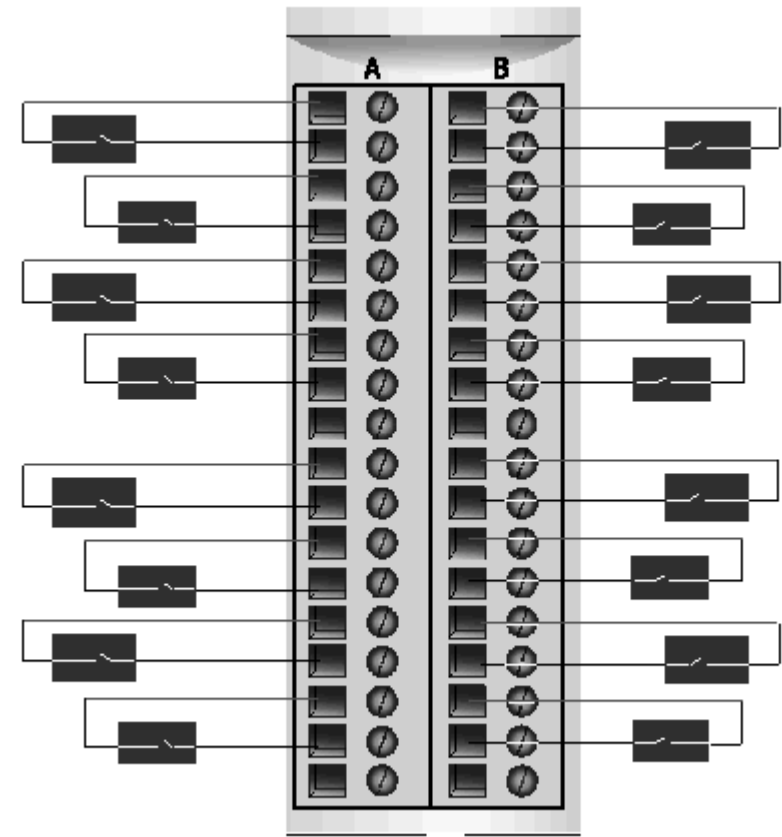
- (1) STBXBA3000 base (to be ordered separately)
- (2) STBXTS5510/5610/6510/6610 connector (to be ordered separately)

Connections and Schema

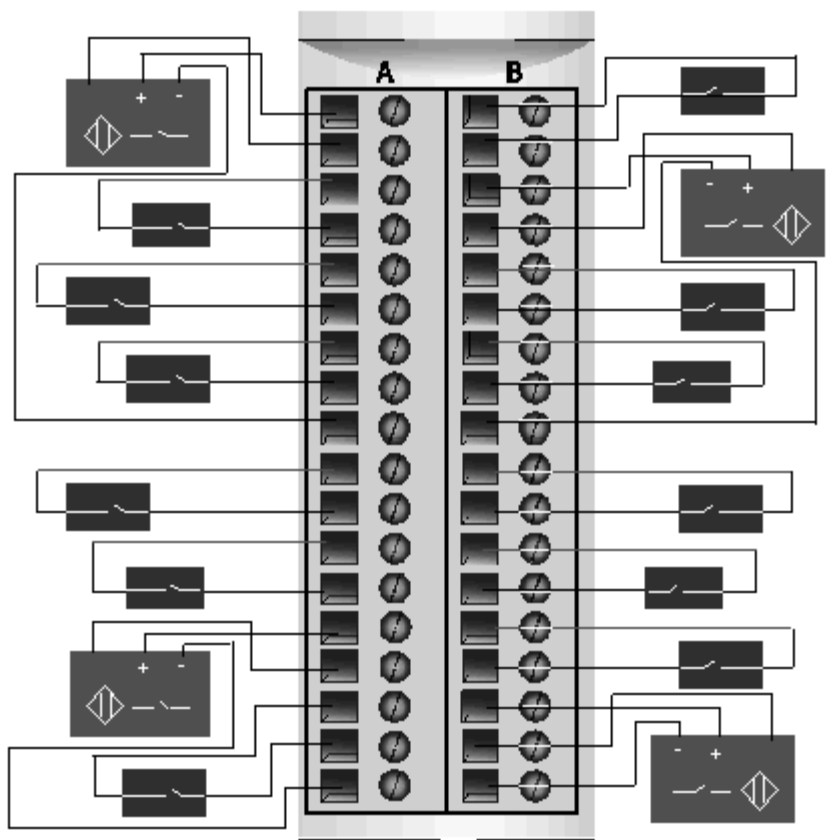
Wiring Diagrams

Examples

16 two-wire sensors



1 three-wire sensor per input group



Pin	Left Connector	Right Connector
1	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
2	Input from Sensor 1	Input from Sensor 9
3	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
4	Input from Sensor 2	Input from Sensor 10
5	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
6	Input from Sensor 3	Input from Sensor 11
7	Sensor power group 1 (+)	Sensor power group 3 (+)
8	Input from Sensor 4	Input from Sensor 12
9	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)
10	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
11	Input from Sensor 5	Input from Sensor 13
12	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
13	Input from Sensor 6	Input from Sensor 14
14	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)

Pin	Left Connector	Right Connector
15	Input from Sensor 7	Input from Sensor 15
16	Sensor power group 2 (+)	Sensor power group 4 (+)
17	Input from Sensor 8	Input from Sensor 16
18	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)	Sensor power (-) for a 3-wire sensor (PDM-)