

Спецификация на продукт

Спецификации



Цифров изход - Modicon STB - 24 V DC - 4 O

STBDDO3415K

Основни

Гама На Продукта	Modicon STB distributed I/O solution
Тип Продукт Или Компонент	Basic digital output kit
Съдържание На Комплекта	STBXBA1000 base STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBDDO3415 модул
Дискретен Изход - Номер	4
Тип Дискретен Изход	Solid state
Дискретен Изход По Напрежение	24 V
Тип Дискретен Изход По Напрежение	DC

Допълнителни устройства

Дискретен Изходен Ток	250 mA
Дискретен Цифров Изход	Позитивно
Изходно Напрежение	19.2...30 V DC
Absolute Maximum Voltage	56 V 1.3 ms
Време За Реакция	560 µs off-to-on 870 µs on-to-off
Cold Swapping	Да
Hot Swapping	No for basic NIMs
Тип Защита	Power protection вграден предпазител на PDM time lag 5 A Защита от обърнат поляритет Защита от късо съединение Термичка защита срещу претоварване
Insulation Between Channels And Logic Bus	1500 V for 1 minute
Maximum Leakage Current	0,4 mA в състояние 0 30 V
Върхов Импулсен Ток	2,5 A 0.5 ms
Maximum Load Capacitance	50 µF
Maximum Load Inductance	500 mH при 4 Hz
Нулиране	Manual or automatic reset COM fault
Съвместимост На Продуктите	I/O base STBXBA1000 Power distribution module STBPDT3100/3105
[Us] Номинално Захранващо Напрежение	24 V DC
Захранване	Модул за енергийно разпределение
Консумация На Ток	70 mA при 5 V DC за Цифрова шина

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Маркировка	CE
Категория На Защита	II
Статус LED	1 LED (зелен) module status (RDY) 1 LED per channel (зелен) channel status (OUT1 to OUT4)
Височина	13,9 mm
Дълбочина	70 mm
Широчина	128,3 mm
Нето Тегло На Продукта	0,11 kg

Околна среда

Стандарти	#N/A
Продуктови Сертификати	CSA FM Клас 1 Раздел 2 UL
Ниво На Замърсяване	2 в съответствие с IEC 60664-1
Допустима Работна Надморска Височина	<= 2000 m
Степен На Защита Ip	IP20 в съответствие с IEC 61131-2 class 1
Температура На Околния Въздух При Работа	0...60 °C (без понижаване на номиналните стойности)
Температура На Околния Въздух При Работа	32...140 °F без понижаване на номиналните стойности
Температура На Околния Въздух За Складиране	-40...85 °C без понижаване на номиналните стойности
Температура На Околния Въздух За Складиране	-40...185 °F без понижаване на номиналните стойности
Относителна Влажност	95 % при 60 °C без кондензация
Устойчивост На Вибрации	3 gn в 58...150 Hz вкл. 35 x 7.5 mm симетрична DIN шина 5 gn в 58...150 Hz вкл. 35 x 15 mm симетрична DIN шина +/-0.35 mm в 10...58 Hz
Устойчивост На Удар	30 gn за 11 ms съответстващ на IEC 88 reference 2-27

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	134,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	28
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,178 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	448
Package 3 Height	75,0 cm

Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	85,032 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)

Показатели за благополучие

 Без Живак

 Информация За Освобождаване От [Да](#) Rohs

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)

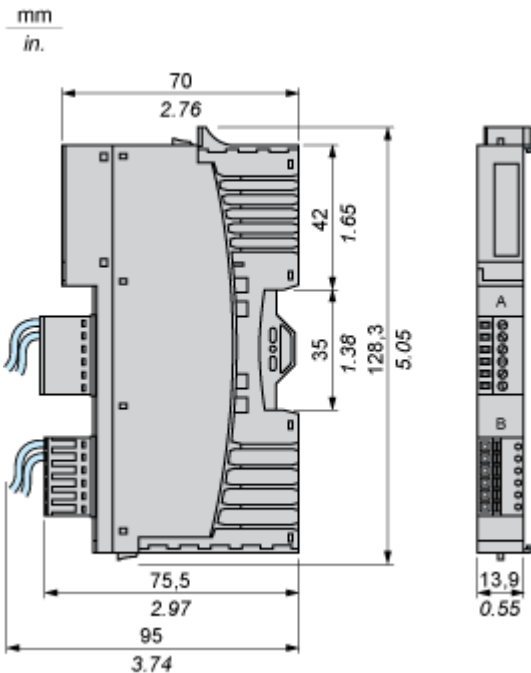
Регламент На Китай Относно **Rohs**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Weee

При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

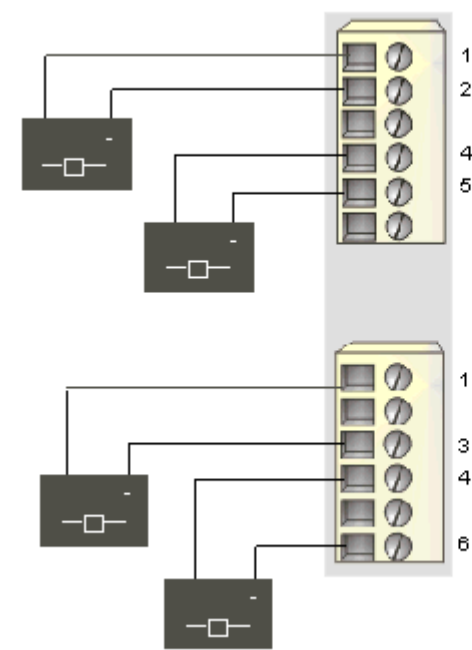
Dimensions



Wiring Diagram

Example

4 two-wire actuators



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	output to actuator 1	output to actuator 3
2	field power return	field power return
3	field power return	field power return
4	output to actuator 2	output to actuator 4
5	field power return	field power return
6	field power return	field power return