

Паспорт продукту

Технічні характеристики



24В= ВИХ. 16РТ БАЗОВИЙ НАБІР ПРУЖ.

STBDDO3705KC

Головна

Серія Продукту	Modicon STB рішення для розподіленого вводу/виводу
Тип Виробу Або Компоненту	Базовий комплект цифрового виходу
Склад Комплекту	STBXBA3000 база STBXTS2180, 18-контактний з'єднувач з пружинним затискачем Модуль STBDDO3705
Кількість Дискретних Виходів	16
Тип Дискретного Виходу	Напівпровідниковий
Напруга Дискретного Виходу	24 В
Тип Напруги Дискретного Виходу	Постійного струму

Додаткова інформація

Струм Дискретного Виходу	500 мА
Логіка Дискретного Виходу	Позитивний
Вихідна Напруга	19.2...30 В постійний струм
Абсолютний Максимум Напруги	35 В 1.3 мс
Час Реакції	2 мс від вимкненого до ввімкненого 2 мс вкл-викл
Заміна При Вимкненому Живленні	Так
Гаряча Заміна	Ні для базових NIM
Тип Захисту	Захист живлення вбудований запобіжник на PDM затримка в часі 5 А Захист від зворотної полярності Захист від короткого замикання Захист від теплового перевантаження
Ізоляція Між Каналом Та Логічною Шиною	1500 В протягом 1 хвилини
Максимальний Струм Витоку	0,4 мА у стані 0 30 В
Максимальне Ємнісне Навантаження	10 мкФ
Максимальне Індуктивне Навантаження	1000 мГн на 4 Гц
Перезавантаження	Ручне скидання несправності COM-порту
Сумісність Продуктів	Модуль розподілу потужності STBPDT3100/3105 База введення/виведення STBXBA3000
[Us] Номінальна Напруга Живлення	24 В постійний струм
Живлення	Модуль розподілу живлення
Споживання Струму	135 мА на 5 В постійний струм для логічна шина

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для гарантії якості замовлення, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Категорія Перенапруги	II
Світлодіодний Індикатор Стану	1 світлодіод (зелений) статус модуля (RDY) 1 світлодіод на канал (зелений) стан каналу (OUT1 - OUT16)
Висота	13,9 мм
Глибина	70 мм
Ширина	128,3 мм
Маса Нетто	0,086 кг

Навколишнє середовище

Стандарти	MEK 61131-2
Сертифікація Виробу	FM Class 1 Division 2 CSA UL
Ступінь Забруднення	2 відповідно до MEK 60664-1
Висота Над Рівнем Моря	<= 2000 м
Ступінь Захисту	IP20 відповідно до MEK 61131-2 клас 1
Робоча Температура Повітря	0...60 °C (без зниження номінальних характеристик)
Робоча Температура Навколишнього Середови	32...140 °F без зниження номінальних характеристик
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...85 °C без зниження номінальних характеристик
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...185 °F без зниження номінальних характеристик
Відносна Вологість	95 % на 60 °C без конденсату
Вібростійкість	3 gn на 58...150 Гц на Симетрична DIN-рейка 35 x 7,5 мм 5 gn на 58...150 Гц на Симетрична DIN-рейка 35 x 15 мм +/-0,35 мм на 10...58 Гц
Ударостійкість	30 gn для 11 мс відповідно до MEK 88, посилання 2-27

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	3,8 см
Ширина 1 Упаковки	8,1 см
Довжина 1 Упаковки	13,1 см
Вага 1 Упаковки	194 г
Тип 2 Упаковки	S02
Кількість Одиниць У 2 Упаковці	20
Висота 2 Упаковки	15 см
Ширина 2 Упаковки	30 см
Довжина 2 Упаковки	40 см
Вага 2 Упаковки	4,412 кг
Тип 3 Упаковки	P06
Кількість Одиниць У 3 Упаковці	320
Висота 3 Упаковки	75,0 см
Ширина 3 Упаковки	60,0 см

Довжина 3 Упаковки	80,0 см
Вага 3 Упаковки	80 кг

Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)

Забезпечення комфорту

 Не Містить Ртуті

 Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs [Так](#)

Регламент **Reach** [Декларація REACH](#)

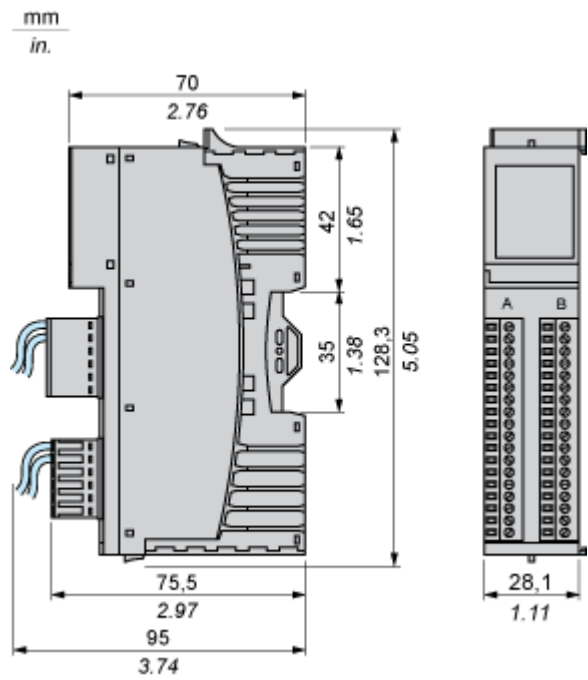
Директива Єс **Rohs** Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)

Декларація **Rohs** Китаю [China RoHS declaration](#)

Директива **Weee** На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Dimensions Drawings

Dimensions

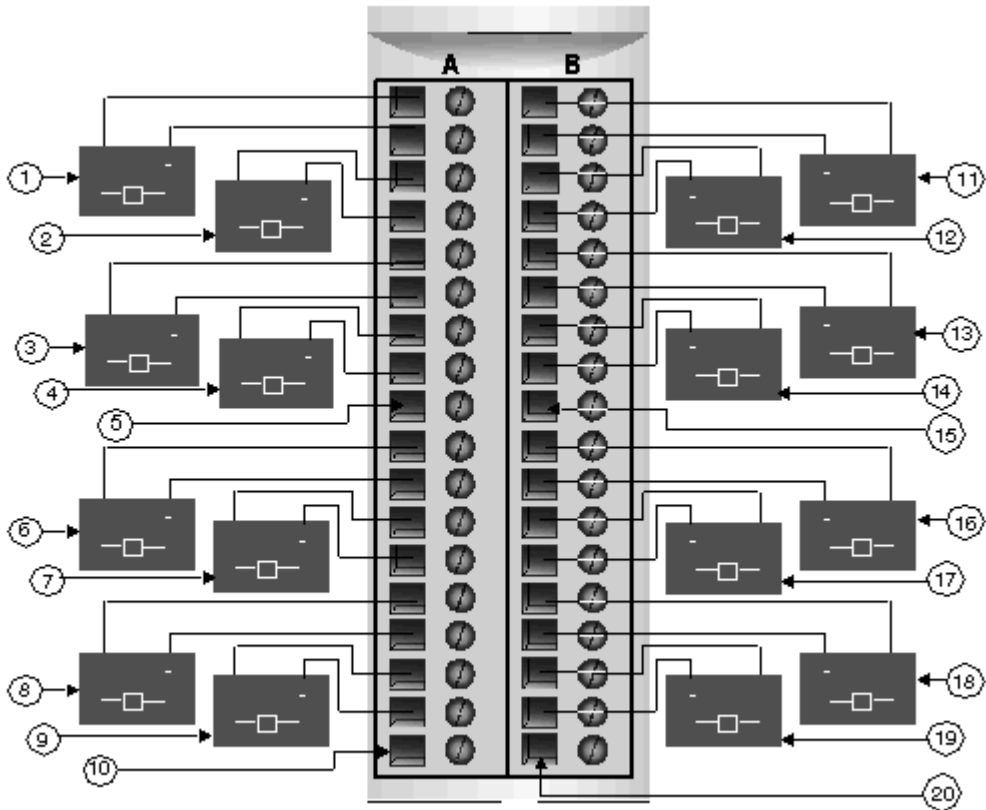


Connections and Schema

Wiring Diagram

Example

16 two-wire actuators



#	Group 1	#	Group 2
1	Channel 1, Connector A, Actuator	11	Channel 1, Connector B, Actuator
2	Channel 2, Connector A, Actuator	12	Channel 2, Connector B, Actuator
3	Channel 3, Connector A, Actuator	13	Channel 3, Connector B, Actuator
4	Channel 4, Connector A, Actuator	14	Channel 4, Connector B, Actuator
5	Pin 9, Connector A (not used)	15	Pin 9, Connector B (not used)
6	Channel 5, Connector A, Actuator	16	Channel 5, Connector B, Actuator
7	Channel 6, Connector A, Actuator	17	Channel 6, Connector B, Actuator
8	Channel 7, Connector A, Actuator	18	Channel 7, Connector B, Actuator
9	Channel 8, Connector A, Actuator	19	Channel 8, Connector B, Actuator
10	Pin 18, Connector A (not used)	20	Pin 18, Connector B (not used)

