

Паспорт продукту

Технічні характеристики



24В= ВХ. 16РТ БАЗОВИЙ НАБІР ГВИНТ.

STBDDI3725KS

Головна

Серія Продукту	Modicon STB рішення для розподіленого вводу/виводу
Тип Виробу Або Компоненту	Базовий комплект цифрового входу
Склад Комплекту	STBXTS1180, 18-контактний гвинтовий роз'єм Модуль STBDDI3725 STBXBA3000 база
Кількість Дискретних Входів	16
Напруга Дискретного Входу	24 В
Тип Напруги Дискретного Входу	Постійна напруга

Додаткова інформація

Межі Вхідної Напруги	11...30 В у стані 1 -3...5 В у стані 0
Допустима Напруга	30 В
Струм Дискретного Входу	4,5 мА
Поточний Стан 0 Гарантовано	<= 1.5 мА
Поточний Стан 1 Гарантовано	>= 2.5 мА
Логіка Дискретних Входів	Позитивний
Час Реакції	2 мс від вимкненого до ввімкненого 2 мс вкл-викл
Тип Захисту	Захист живлення вбудований запобіжник на PDM затримка в часі 5 А Вхідний захист обмежений резистором Захист від зворотної полярності
Ізоляція Між Каналом Та Логічною Шиною	1500 В протягом 1 хвилини
Заміна При Вимкненому Живленні	Так
Гаряча Заміна	Так для базових NIM
Сумісність Продуктів	База введення/виведення STBXBA3000 Модуль розподілу потужності STBPDT3100/3105
[Us] Номінальна Напруга Живлення	24 В постійний струм
Живлення	Модуль розподілу живлення
Споживання Струму	100 мА на 5 В постійний струм для логічна шина
Маркування	CE
Категорія Перенапруги	II
Світлодіодний Індикатор Стану	1 світлодіод (зелений) статус модуля (RDY) 1 світлодіод на канал (зелений) стан каналу (IN1 - IN16)

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для Глибина 65,1 мм. 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.

Висота	18,4 мм
Ширина	125 мм
Маса Нетто	0,086 кг

Навколишнє середовище

Стандарти	МЕК 61131-2 тип 3
Сертифікація Виробу	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Ступінь Забруднення	2 відповідно до МЕК 60664-1
Висота Над Рівнем Моря	<= 2000 м
Ступінь Захисту	IP20 відповідно до МЕК 61131-2 клас 1
Робоча Температура Повітря	-25...70 °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 МЕК 88, посилання 2-27

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	3,54 см
Ширина 1 Упаковки	8,002 см
Довжина 1 Упаковки	13,128 см
Вага 1 Упаковки	210,0 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	4,72 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	83 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](#)

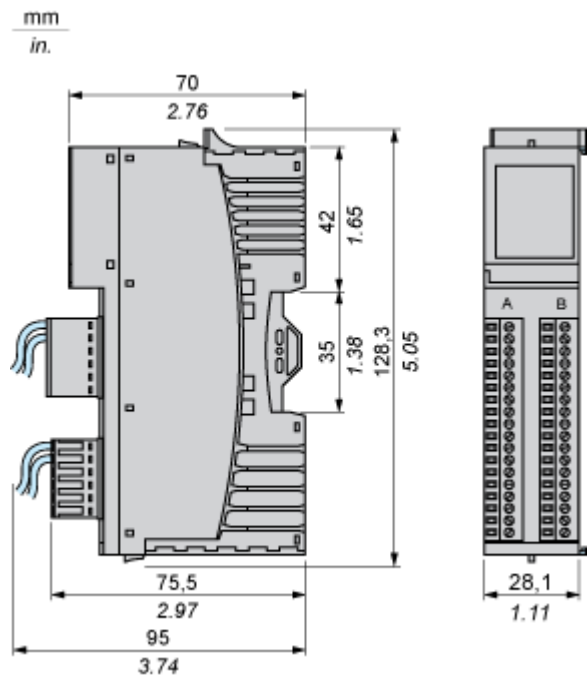
Директива Єс **Rohs** Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)

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

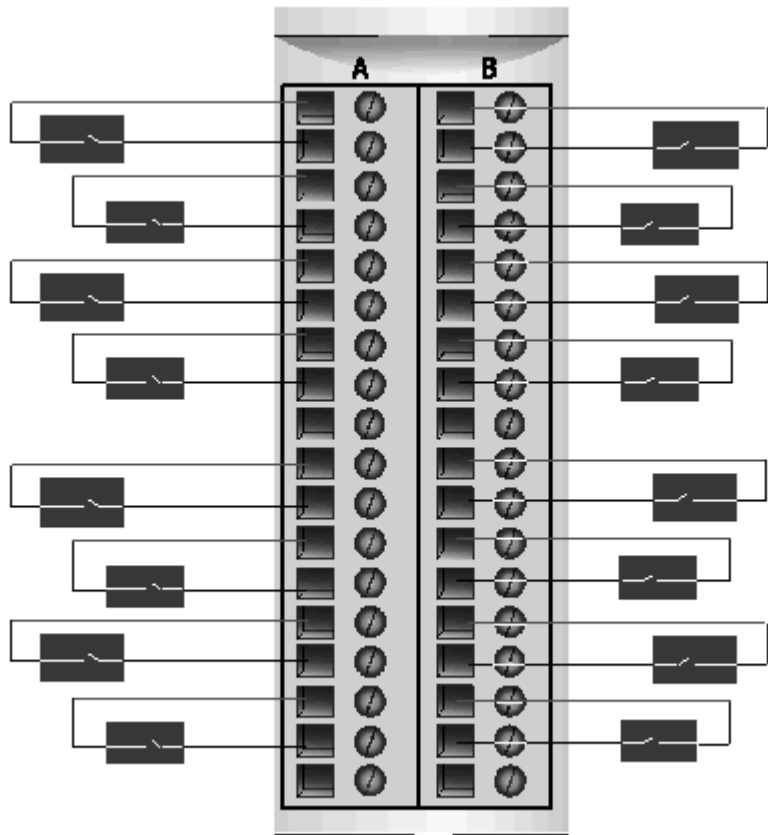


Connections and Schema

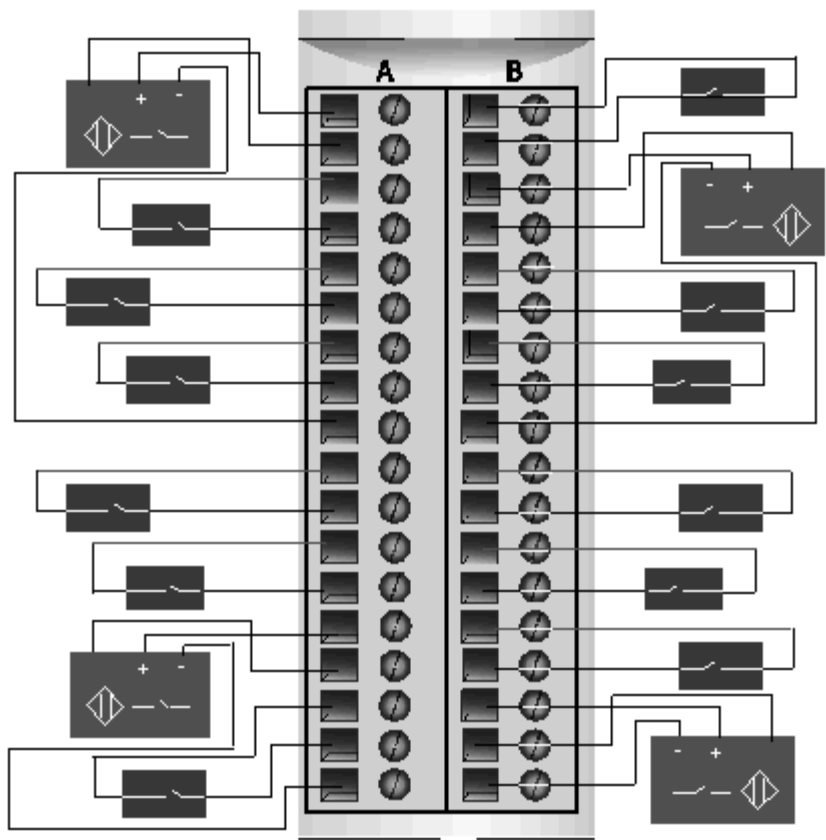
Wiring Diagrams

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-)