

Лист тех. данных

3RK2402-2CE00-2AA2



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх/4 РелВых, IP20 4 x вход для 3-проводного датчика Питание датчика с возможностью переключения 4 x релейный выход, 1 А 24 В DC винтовые клеммы Установочная ширина 22,5 мм

наименование изделия

Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу

исполнение изделия

AS-i SC22.5, 4DI/4RQ A/B

Общие технические данные

степень защиты IP
исполнение типа ведомого устройства
профиль ведомого интерфейса AS
код ID1
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В
протокол поддерживается протокол интерфейса AS
потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS

- при 30 В макс.
- при 24 В с AS-i Power24V макс.

вид настройки адреса ведомых устройств AS-i
исполнение индикатора

- как индикация состояния входов/выходов
- для интерфейса AS

справочный идентификатор

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750

ударопрочность

прочие указания

IP20
исполнительный модуль A/B (Спец. 3.0)
S-7.A.7
7; Настройка неизменяемая
18 ... 31,6 V
Да
Да
300 mA
300 mA
Через передний разъем адресации
Светодиодный индикатор желтый
Светодиодный индикатор зеленый/красный
К
А
15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)
Питание датчика через Uaux: Необходимо дополнительное питание от 20 до 30 В постоянного тока для питания датчика. Питание датчика через AS-i: В дополнительном питании нет необходимости.

Цифровые входы

число цифровых входов
число цифровых входов противоаварийный
тип входной характеристики
способ подключения

4
0
PNP Type 2
двух- и трехпроводная техника

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C

- примечание

характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам

AS-интерфейс/переключение на U_AUX
500 mA
200 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux
Да

падение напряжения на контактах питания датчиков	
- от интерфейса AS - от внешнего вспомогательного напряжения	8,5 V 1 V
цифровой выход	
число цифровых выходов	4
исполнение коммутационного выхода	Реле, замыкающие контакты
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Нет
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при AC-15 при 230 В при 50/60 Гц	3 A
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13	
- при 24 В - при 110 В - при 230 В	1 A 0,2 A 0,1 A
тепловой ток	5 A
аналоговые входы	
число аналоговых входов	0
аналоговые выходы	
число аналоговых выходов	0
соединитель приборов	
допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя	
- для интерфейса AS - для внешнего вспомогательного напряжения	2 A 4 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление
высота	100 mm
ширина	22,5 mm
глубина	120 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
- при эксплуатации - при хранении	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания входов и выходов	Винтовые клеммы
вид подключаемых сечений проводов	
- однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - тонкожильный без заделки концов кабеля - для проводов американского калибра (AWG) однопроводной - для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²) 1x (0,25 ... 2,5 мм²), 2x (0,25 ... 1,0 мм²) не допускается 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16) не допускается
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	
EMC	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)




[Confirmation](#)
[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2>

Онлайн-генератор Схем

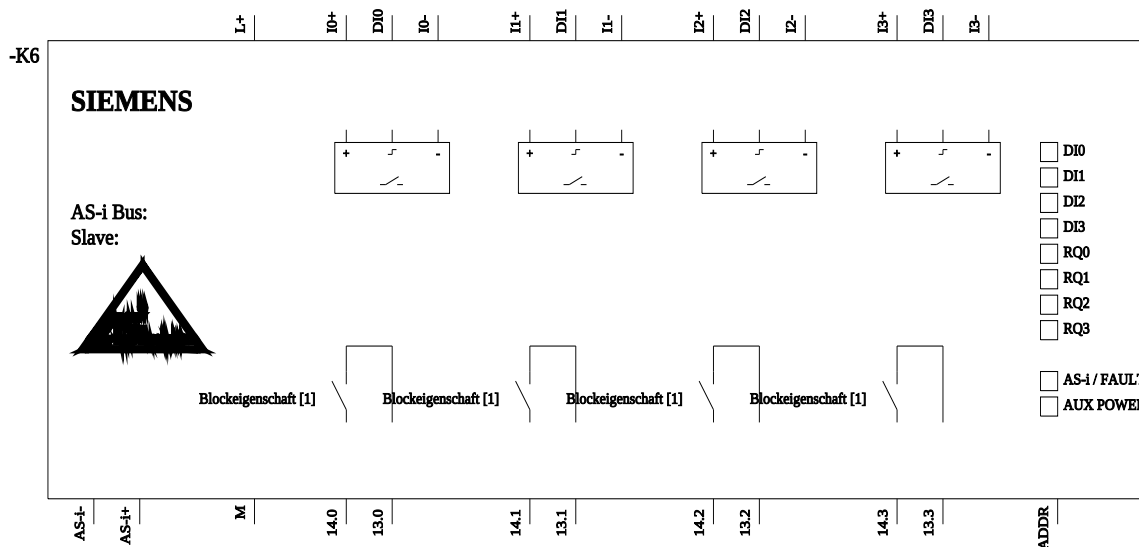
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2402-2CE00-2AA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2&lang=en



последнее изменение:

09.10.2021