

Лист тех. данных

3RK2200-0CG00-2AA2



Модуль AS-i SlimLine Compact SC17.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх, IP20 4 x вход для 2-проводного датчика пружинные клеммы Установочная ширина 17,5 мм

наименование изделия

Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафе
AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 провода

исполнение изделия

Общие технические данные

степень защиты IP	IP20
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
профиль ведомого интерфейса AS	S-0.A.0
код ID1	7; Заводская настройка, изменяемая
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS	18 ... 31,6 V
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 V	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS	
• при 30 В макс.	270 mA
• при 24 В с AS-i Power24V макс.	270 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
• как индикация состояния входов/выходов	Светодиодный индикатор желтый
• для интерфейса AS	Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	A
ударопрочность	15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)

Цифровые входы

число цифровых входов	4
число цифровых входов противоаварийный	0
тип входной характеристики	PNP Type 2
способ подключения	двухпроводная техника

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C	200 mA
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да
падение напряжения на контактах питания датчиков	
• от интерфейса AS	8,5 V

цифровой выход

число цифровых выходов	0
------------------------	---

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	2 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление
высота	100 mm
ширина	17,5 mm
глубина	120 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания входов и выходов	Пружинные клеммы
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 1,0 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other



[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/ru/Catalog/product?mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

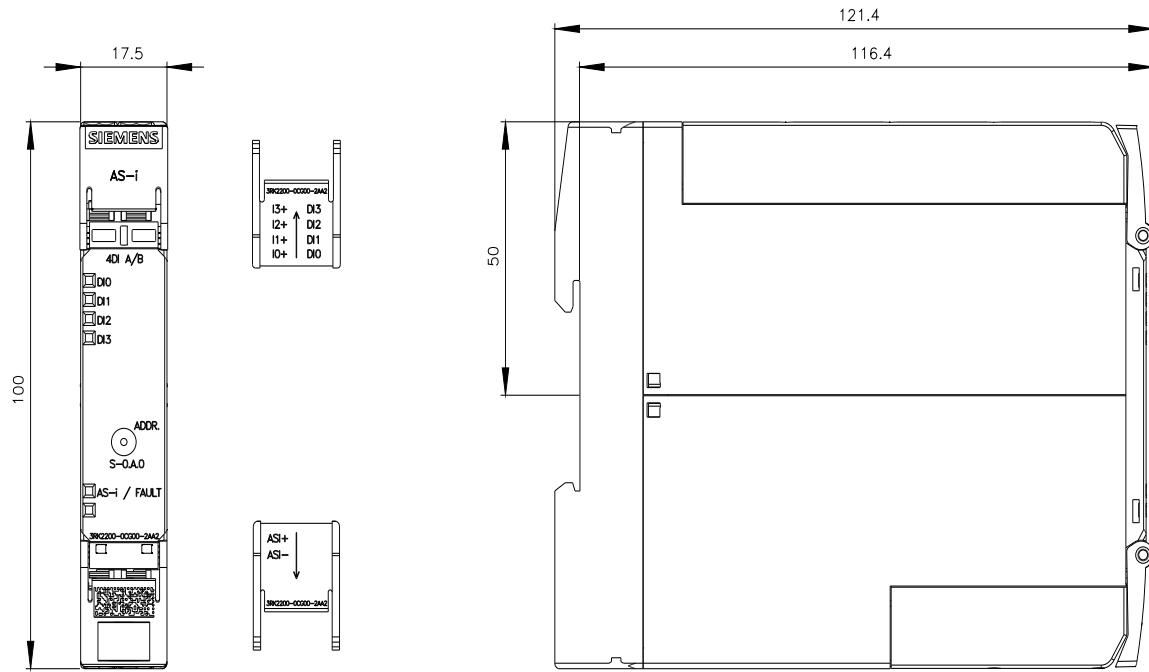
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2>

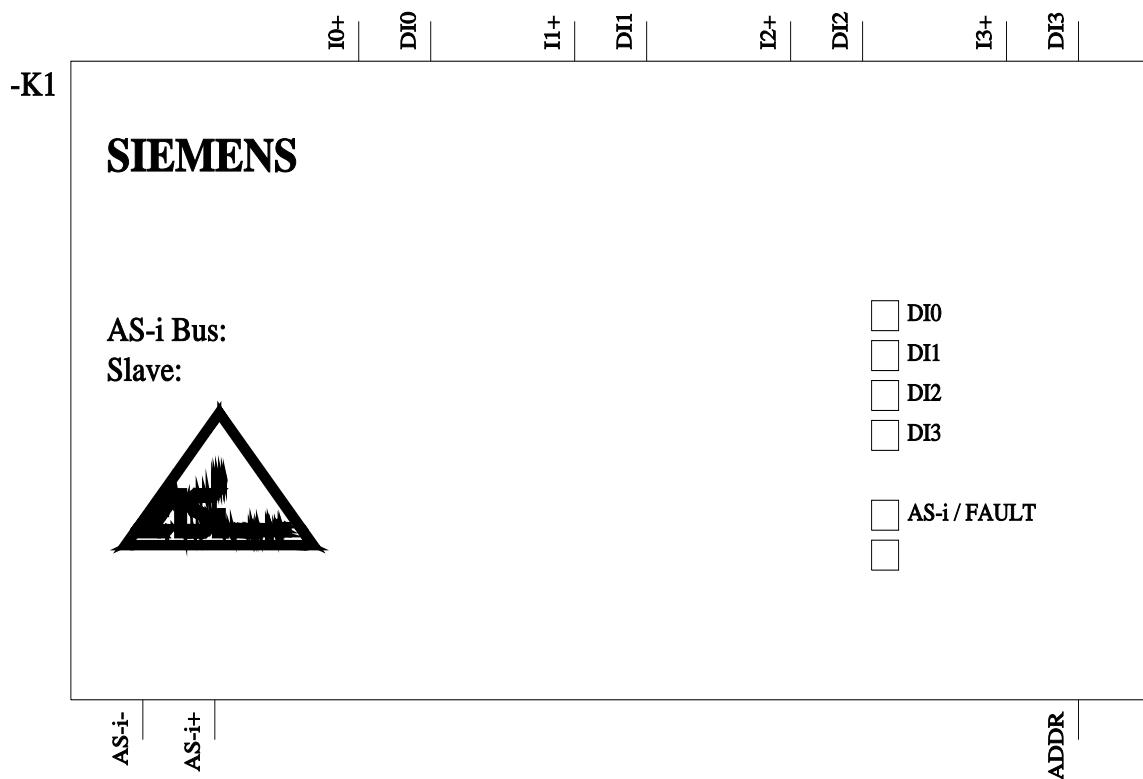
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CG00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2&lang=en





последнее изменение:

09.10.2021 