

Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх, IP20 4 x вход для 3-проводного датчика Питание датчика с возможностью переключения пружинные клеммы Установочная ширина 22,5 мм



Наименование продукта	Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу
Исполнение продукта	AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 провода
Общие технические данные	
Степень защиты IP	IP20
Исполнение типа Slave	исполнительный модуль A/B
Профиль ведомого AS-Interface	S-0.A.0
ID1-Code	7; Заводская настройка, изменяемая
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS-Interface	18 ... 31,6 V
Функция продукта Подходит для электропитания AS-i 24 В	да
Протокол осуществляется поддержка протокол AS-Interface	да
Потребляемый ток из профильных проводов AS-интерфейса	
<ul style="list-style-type: none"> • при 30 В максимальное • при 24 В с AS-i Power24V максимальное 	<p>270 mA</p> <p>270 mA</p>
вид настройки адреса исполнительные устройства AS-i	Через передний разъем адресации

Исполнение индикации	
<ul style="list-style-type: none"> • в качестве индикации состояния входов/выходов • для AS-интерфейса 	Светодиодный индикатор желтый Светодиодный индикатор зеленый/красный
Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 • согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750 	К А
Стойкость к шоку	15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)
прочие указания	Для электропитания выходных цепей необходим внешний дополнительный источник питания (AUX POWER) 20 – 30 В пост. тока. Дополнительный источник питания должен соответствовать IEC 60990 (PELV), класс защиты III.

Цифровые входы	
количество цифровых входов	4
количество цифровых входов обеспечивающий безопасность	0
Тип кривой входа	PNP тип 2
Вид техники подключения	двух- и трехпроводная техника

Питание датчика	
Тип электропитания для электроснабжения датчиков	AS-интерфейс/переключение на U_AUX
Допустимая токовая нагрузка электроснабжения датчиков для всех входов при температуре окружающей среды 40 °C	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> • примечание 	200 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux
Свойство электропитания сенсора стойкий к короткому замыканию и перегрузке	да
Падение напряжения на электроснабжении датчиков	
<ul style="list-style-type: none"> • из интерфейса AS • из внешнего вспомогательного напряжения 	8,5 V 1 V

цифровой выход	
Количество цифровых выходов	0

аналоговые входы	
Количество аналоговых входов	0

аналоговые выходы	
Количество аналоговых выходов	0

соединитель приборов	
-----------------------------	--

Допустимая токовая нагрузка интерфейса с приборным разъемом	
<ul style="list-style-type: none"> • для AS-интерфейса 	2 А
<ul style="list-style-type: none"> • для внешнего вспомогательного источника питания 	4 А
Монтаж/ крепление/ размеры	
Вид крепления	Винтовое и защёлкивающееся крепление
Высота	100 mm
Ширина	22,5 mm
Глубина	120 mm
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения 	-40 ... +85 °C
Подсоединения/ клеммы	
Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • входов и выходов 	Пружинные клеммы
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1x (0,25 ... 1,0 мм ²), 2x (0,25 ... 1,0 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный без заделки концов кабеля 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG однопроводный 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG многопроводный 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	

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



[Miscellaneous](#)

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

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=3RK2200-2CG00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

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

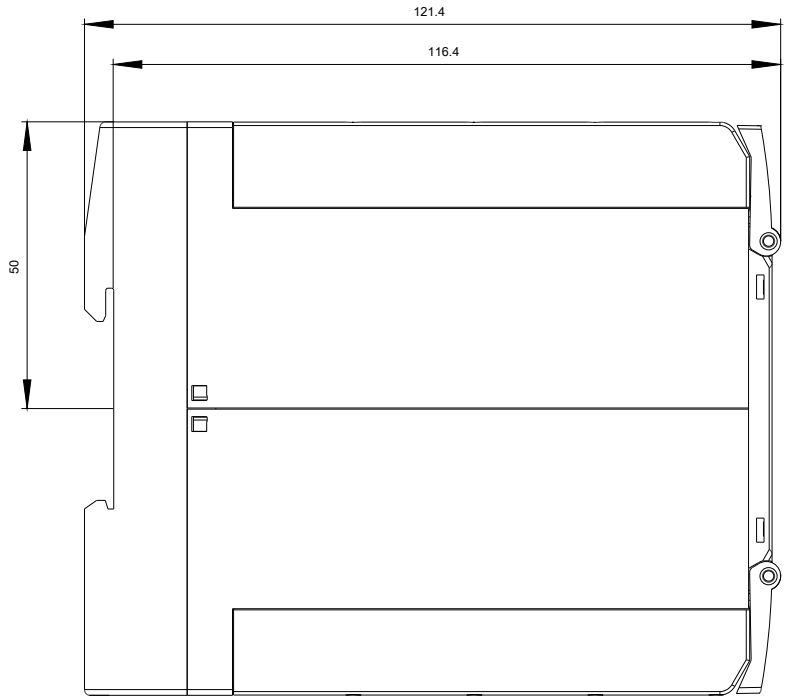
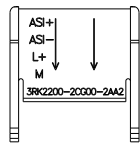
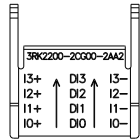
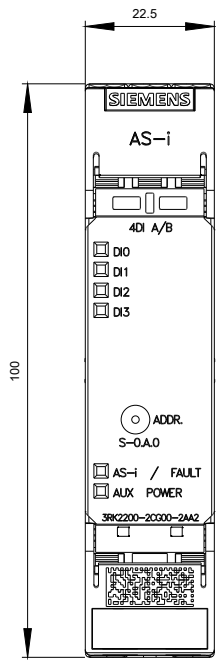
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

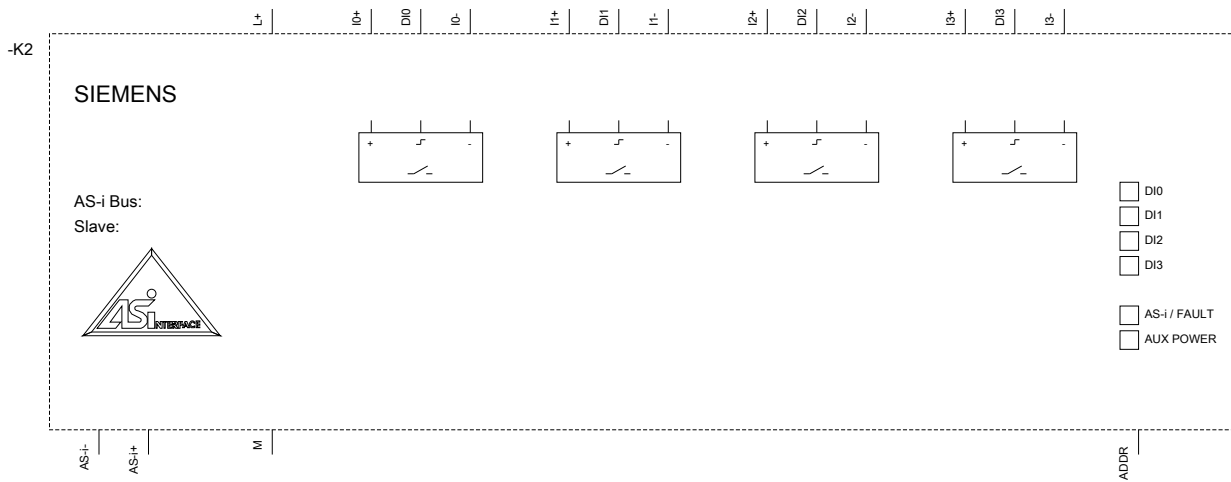
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-2CG00-2AA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

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





последнее изменение:

22.06.2020