

Лист тех. данных

3RK2200-2CG00-2AA2

Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх, IP20 4 х вход для 3-проводного датчика Питание датчика с возможностью переключения пружинные 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 A/B, 3 провода

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

IP20
исполнительный модуль A/B
S-0.A.0
7; Заводская настройка, изменяемая
18 ... 31,6 V

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

270 mA
270 mA

вид настройки адреса ведомых устройств AS-i
исполнение индикатора

Да
Да
Через передний разъем адресации

- как индикация состояния входов/выходов
- для интерфейса AS

Светодиодный индикатор желтый
Светодиодный индикатор зеленый/красный

справочный идентификатор

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

К
А

ударопрочность

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

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

AS-интерфейс/переключение на U_AUX
500 mA

- примечание

200 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux

характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам
падение напряжения на контактах питания датчиков

Да

- от интерфейса AS
- от внешнего вспомогательного напряжения

8,5 V
1 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
• для внешнего вспомогательного напряжения		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		-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 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля		1x (0,25 ... 1,0 мм²), 2x (0,25 ... 1,0 мм²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля		1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• 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](#)



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=3RK2200-2CG00-2AA2>

Онлайн-генератор Саш

<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, ...)



