

Лист тех. данных

3RK2200-1DQ00-1AA3



Рисунок аналопичен

Компактный модуль AS-i K60, цифровой А/В-подчиненный компонент, 8 ЦВх, IP 67 8 x вход, макс. 2000 мА Питание датчика от 24 В DC Гнездовой контакт 8 x M12 с Y-II-распределением Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия

Тип

исполнение типа ведомого устройства

Конфигурация вход/выход

Код ID/ID2

Количество гнёзда вход/выход

исполнение разъема питания входов и выходов

AS-Interface общее потребление тока макс.

Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface

Заземляющее присоединение

Адресация

Указание при поставке

Указание

цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60

8 входов

исполнительный модуль А/В

0

A/E

8

винтовое соединение M12

45 мА

26,5 ... 31,6 V

PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт.

переднее гнездо адресации

Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

модулю необходимы два адреса

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков

через AUX POWER

входное напряжение

20 ... 30 V

характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам

Да

допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов

2 A

- при окружающей температуре 40 °C

Входы

число цифровых входов

8

способ подключения

двух- и трехпроводная техника

Входная проводка

транзистор PNP

тип напряжения значений входного напряжения

Постоянный ток

Входы коммутационный уровень-высокий мин

10 V

входной ток на цифровом входе

6 mA

- при сигнале <1> мин.

1,5 mA

- при сигнале <0> макс.

Входы

- питание датчиков через AS-Interface

стойкий к короткому замыканию и перегрузке

- загрузка гнезд

электропитание сенсора L+

— штырек 1

ввод данных II

— штырек 2

электропитание сенсора L-

— штырек 3

ввод данных I

— штырек 4

подключение заземления

— штырек 5

исполнение разводки выводов входов

Y-II-загрузка

Выходы**число цифровых выходов**Выходы электропитание от внешнего источника
DC 24 В

0

не требуется

Выходы

- сторожевая схема

не требуется

Загрузка информационных битов**Загрузка информационных битов**

- гнездо 1
- гнездо 2
- гнездо 3
- гнездо 4
- гнездо 5
- гнездо 6
- гнездо 7
- гнездо 8

PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 1), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 1)
PIN 4 = IN2 (D1) (адрес 1)
PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3)
PIN 4 = IN4 (D3) (адрес 1)
PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 2), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 2)
PIN4 = IN2 (D1) (адрес 2)
PIN4 = IN3 (D2) (адрес 2), PIN2 = IN4 (D3) (адрес 2)
PIN4 = IN4 (D3) (адрес 2)

Условия окружающей среды**окружающая температура**

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +85 °C
-40 ... +85 °C

степень защиты IP

IP67

Индикация**Индикация состояния**

- индикация вход/выход
- индикация Uvспом
- индикация AS-Interface/диагностика

желтый светодиод
не требуется
светодиод зеленый/красный

Данные по механике**ширина**

60 mm

высота

152 mm

глубина

29 mm

вид креплений

монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60

ударопрочность

15г / 11 мсек

Сертификаты/ допуски к эксплуатации**General Product Approval**

EMC

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)

EG-Konf.

Marine / Shipping

other



LR



PRIS



RMRS



DNV GL



ASI

[Confirmation](#)**other****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=3RK2200-1DQ00-1AA3>

Онлайн-генератор Cax

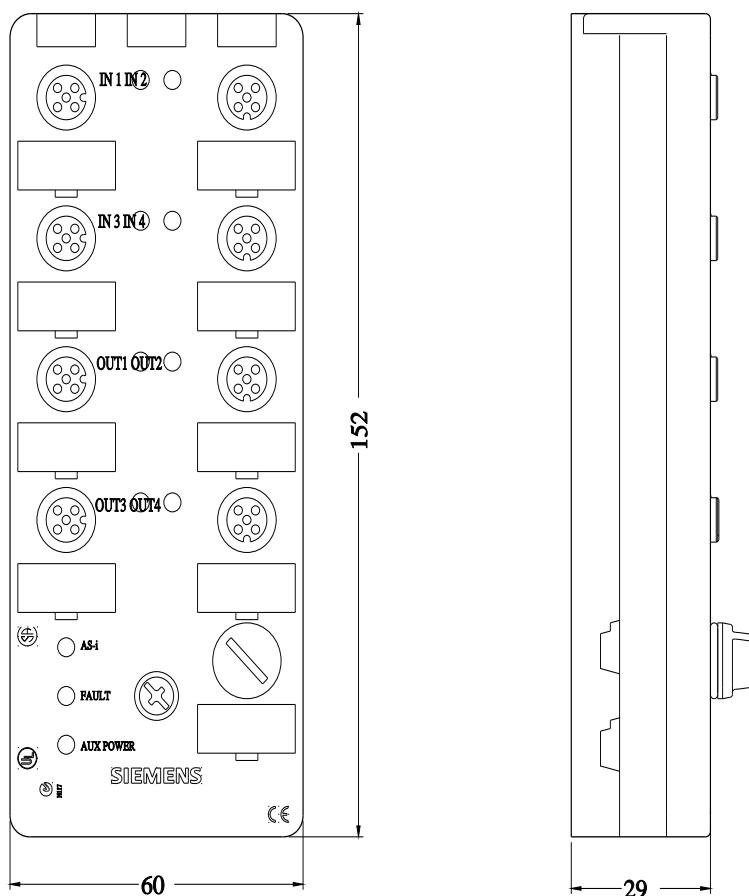
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-1DQ00-1AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-1DQ00-1AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-1DQ00-1AA3&lang=en



последнее изменение:

10.03.2021