

Компактный модуль AS-i K45, цифровой A/B-подчиненный компонент, 8 ЦВх, IP 67 4 x 2 входа, макс. 200 мА 4 x розетка M12 с Y-образным расположением выводов Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или монтажная плата 3RK191-2DA00 заказывается отдельно

| Общие технические данные | |
|---|---|
| исполнение изделия | цифровые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K45 |
| Тип | |
| исполнение типа ведомого устройства | |
| Конфигурация вход/выход | |
| Код ID/ID2 | |
| Количество гнезда вход/выход | |
| исполнение разъема питания входов и выходов | |
| AS-Interface общее потребление тока макс. | |
| Суммарный ток для всех входов и выходов | |
| Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface | |
| Заземляющее присоединение | посредством штырька 5 гнезд M12. отвод через плоский штекер (2,8 x 0,8 мм форма A) |
| Адресация | |
| AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности | |
| Указание при поставке | |
| Указание 1 | |
| Указание 2 | Двойное гнездо для адресации |
| | |
| | |
| | встроенный |
| | Поставка модулей осуществляется без монтажной платы. |
| | модулю необходимы два адреса |
| | Допустимая токовая нагрузка на каждый модуль составляет макс. 200 мА для всех входов и питания датчиков |
| Питание датчика | |
| тип источника питания для питания датчиков | через AS-Interface |
| входное напряжение | |
| характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам | |
| допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов | |
| • при окружающей температуре 40 °C | |
| Входы | |
| число цифровых входов | 8 |
| способ подключения | |
| Входная проводка | |
| тип напряжения значений входного напряжения | |
| Входы коммутационный уровень-высокий мин | |
| входной ток на цифровом входе | |
| • при сигнале <1> мин. | |
| • при сигнале <0> макс. | |
| Входы питание датчиков через AS-Interface | |
| Входы нагрузка гнезд | |
| • штырек 1 | стойкий к короткому замыканию и перегрузке |
| • штырек 2 | |
| • штырек 3 | |
| | электроснабжение сенсора L+ |
| | ввод данных 2 |
| | электроснабжение сенсора L- |

- штырек 4
- штырек 5

исполнение разводки выводов входов

ввод данных 1
подключение заземления
Y-загрузка

Выходы

| | |
|---|--------------|
| число цифровых выходов | 0 |
| Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В | не требуется |

Индикация

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Индикация состояния | |
| • индикация вход/выход | желтый светодиод |
| • индикация Uвспом | не требуется |
| • индикация AS-Interface/диагностика | Двойной СИД зеленый/красный (2 диода) |

Загрузка информационных битов

| | |
|-------------------------------|---|
| Загрузка информационных битов | |
| • гнездо 1 | PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) / Addr.1 |
| • гнездо 2 | PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) / Addr.1 |
| • гнездо 3 | PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) / Addr.2 |
| • гнездо 4 | PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) / Addr.2 |

Условия окружающей среды

| | |
|------------------------|----------------|
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • при хранении | -40 ... +85 °C |
| степень защиты IP | IP67 |

Данные по механике

| | |
|----------------|---|
| ширина | 45 mm |
| высота | 80 mm |
| глубина | 30 mm |
| вид креплений | монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45 |
| ударопрочность | 15г / 11 мсек |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



[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=3RK2200-0DQ20-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

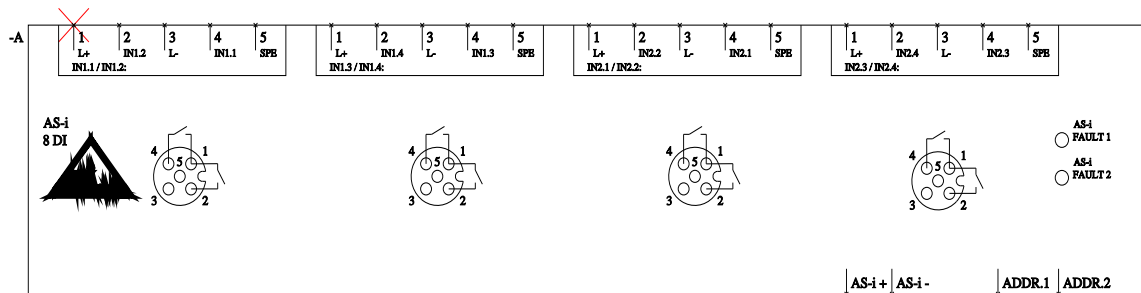
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0DQ20-0AA3>

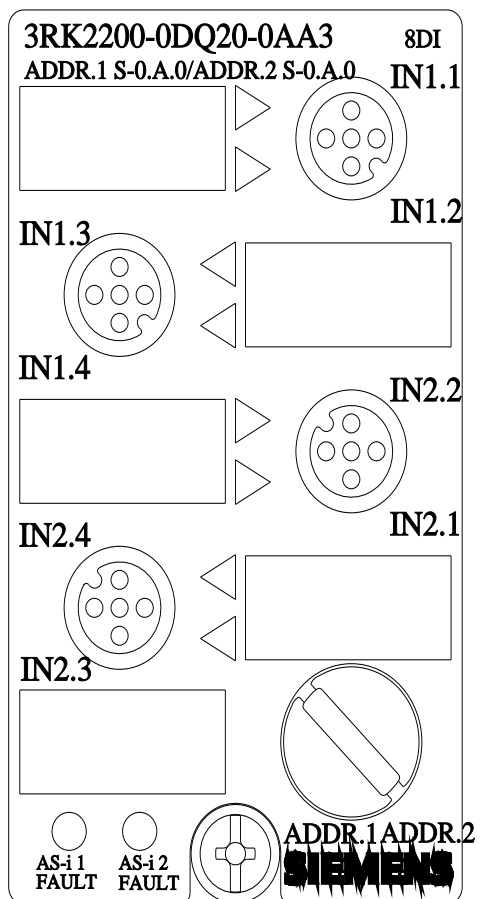
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0DQ20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0DQ20-0AA3&lang=en





последнее изменение:

11.03.2021 [↗](#)