

Лист тех. данных

3RK2200-1DQ00-1AA3

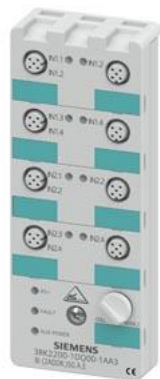


Рисунок аналогичен

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

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
Тип	8 входов
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/E
Количество гнезда вход/выход	8
исполнение разъема питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	45 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт. переднее гнездо адресации
Адресация	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.
Указание при поставке	модулю необходимы два адреса
Указание	

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	
• при окружающей температуре 40 °C	2 A

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	
• при сигнале <1> мин.	6 mA
• при сигнале <0> макс.	1,5 mA
Входы	
• питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
• загрузка гнезд	
— штырек 1	электропитание сенсора L+
— штырек 2	ввод данных II
— штырек 3	электропитание сенсора L-
— штырек 4	ввод данных I
— штырек 5	подключение заземления

исполнение разводки выводов входов		Y-II-загрузка
Выходы		
число цифровых выходов	0	
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	не требуется	
Выходы		
сторожевая схема	не требуется	
Загрузка информационных битов		
Загрузка информационных битов		
гнездо 1	PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 1), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 1)	
гнездо 2	PIN 4 = IN2 (D1) (адрес 1)	
гнездо 3	PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3)	
гнездо 4	PIN 4 = IN4 (D3) (адрес 1)	
гнездо 5	PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 2), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 2)	
гнездо 6	PIN4 = IN2 (D1) (адрес 2)	
гнездо 7	PIN4 = IN3 (D2) (адрес 2), PIN2 = IN4 (D3) (адрес 2)	
гнездо 8	PIN4 = IN4 (D3) (адрес 2)	
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
при эксплуатации	-25 ... +85 °C	
при хранении	-40 ... +85 °C	
степень защиты IP	IP67	
Индикация		
Индикация состояния		
индикация вход/выход	желтый светодиод	
индикация Увспом	не требуется	
индикация AS-Interface/диагностика	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](#)



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=3RK2200-1DQ00-1AA3>

Онлайн-генератор Cax

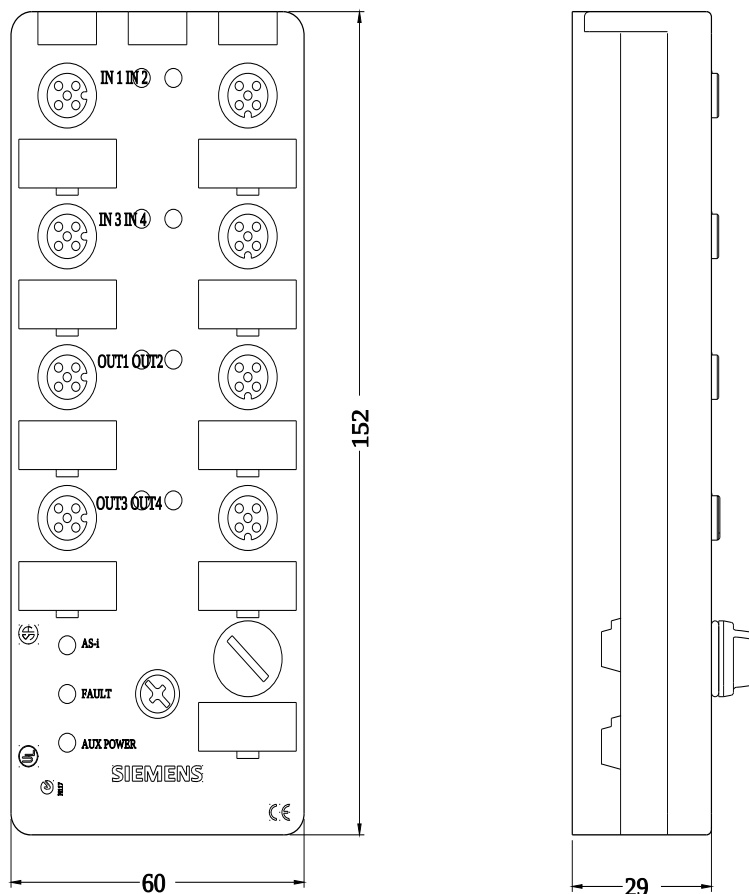
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-1DQ00-1AA3>

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