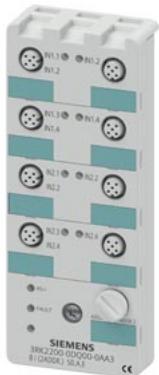


Лист тех. данных

3RK2200-0DQ00-0AA3



Компактный модуль AS-i K60, цифровой А/В-подчиненный компонент, 8 ЦВх, IP 67 8 x вход, макс. 200 mA Гнездовой контакт 8 x M12 с Y-II-распределением Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K60
Тип	8 входов
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль А/В
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	А/Е
Количество гнёзда вход/выход	8
исполнение разъёма питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 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.
Адресация	переднее гнездо адресации
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.
Указание	модулю необходимы два адреса

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
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	200 mA

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	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
• питание датчиков через AS-Interface	электропитание сенсора L+
• загрузка гнезд	ввод данных II
— штырек 1	электропитание сенсора L-
— штырек 2	ввод данных I
— штырек 3	подключение заземления
— штырек 4	Y-II-загрузка
— штырек 5	
исполнение разводки выводов входов	

Выходы

число цифровых выходов	0
Выходы электропитания 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



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=3RK2200-0DQ00-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

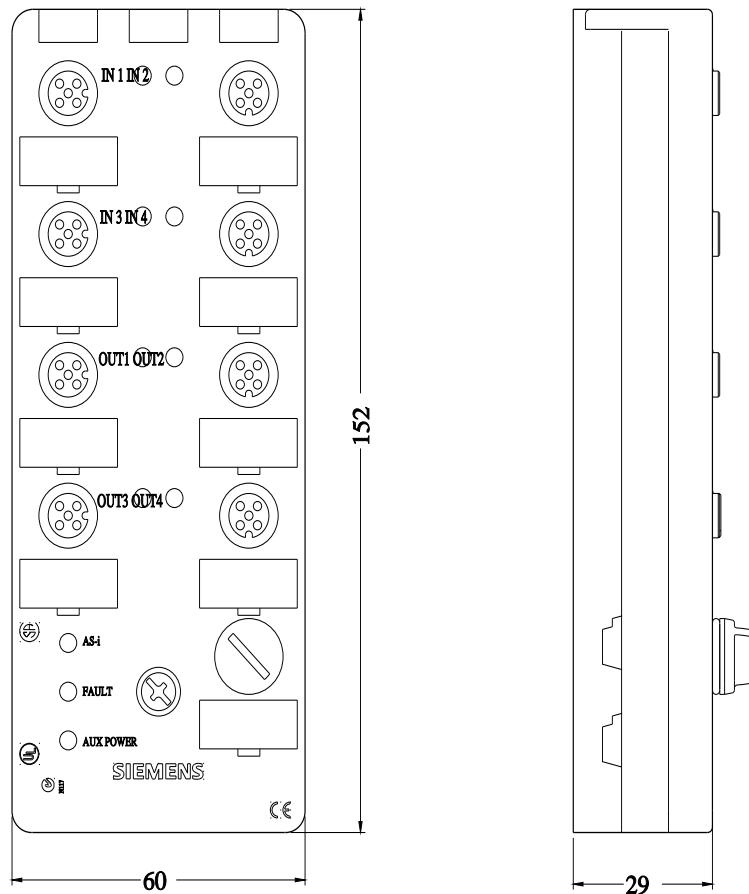
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0DQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0DQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0DQ00-0AA3&lang=en



последнее изменение:

10.03.2021

