

Компактный модуль AS-i K60, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP 67 4 х вход, макс. 200 мА 4 х гнездо M12 с Y-II-назначением
Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

Общие технические данные	
исполнение изделия	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
Тип	4 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/E
Количество гнезда вход/выход	4
исполнение разъема питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	18 ... 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.
Питание датчика	
тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
входное напряжение	16,5 ... 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	4
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), PIN 2 = IN2 (D1)
• гнездо 2	PIN 4 = IN2 (D1)
• гнездо 3	PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3)

- гнездо 4
- гнездо 5
- гнездо 6
- гнездо 7
- гнездо 8

PIN 4 = IN4 (D3)
не занято (закрыто)
не занято (закрыто)
не занято (закрыто)
не занято (закрыто)

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 Uвспом
- 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



LRS



PRS



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=3RK2200-0CQ00-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

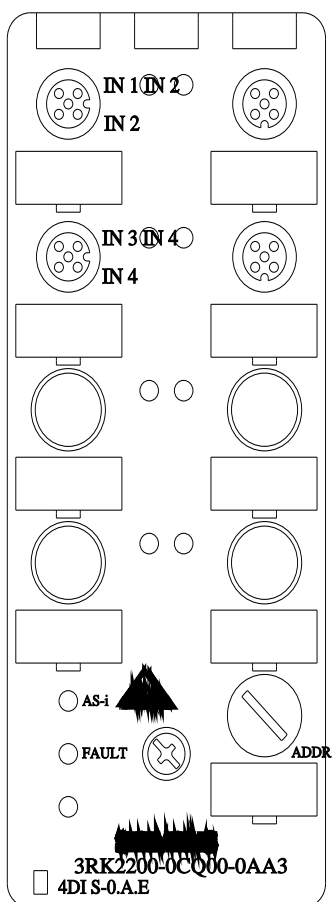
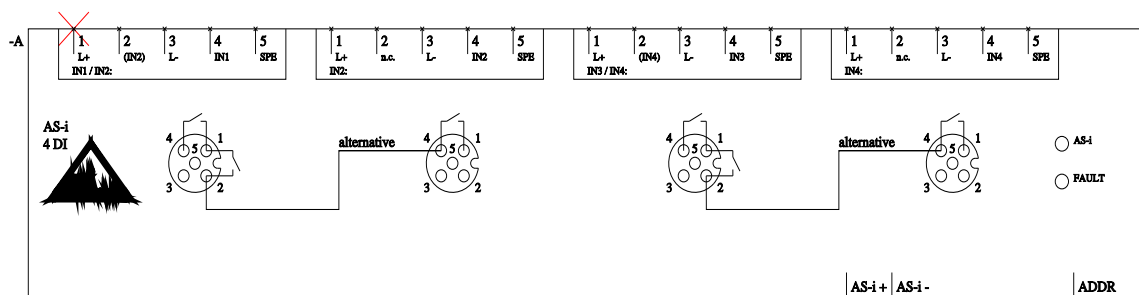
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ00-0AA3&lang=en



последнее изменение:

10.03.2021 