



Компактный модуль AS-i K20, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP67 2 x 2 входа, макс. 200 мА 2 x розетка M12 с Y-образным расположением выводов

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули E/A для применения на панели IP 67 - K20
Тип	4 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/2
Количество гнезда вход/выход	2
исполнение разъема питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 мА
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	не имеется
Адресация	через контактное гнездо M12
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный

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	
<ul style="list-style-type: none"> при окружающей температуре 40 °C при окружающей температуре 55 °C 	200 мА 150 мА

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	
<ul style="list-style-type: none"> при сигнале <1> мин. при сигнале <0> макс. 	6 мА 1,5 мА
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы загрузка гнезд	
<ul style="list-style-type: none"> штырек 1 штырек 2 штырек 3 штырек 4 	электропитание сенсора L+ ввод данных электропитание сенсора L- ввод данных
исполнение разводки выводов входов	стандартная загрузка

Выходы

число цифровых выходов	0
------------------------	---

Индикация

Индикация состояния

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ● индикация вход/выход | желтый светодиод |
| ● индикация Увспом | не требуется |
| ● индикация AS-Interface/диагностика | двойной светодиод зеленый/красный |

Загрузка информационных битов

Загрузка информационных битов

- | | |
|------------|------------------------------------|
| ● гнездо 1 | PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) |
| ● гнездо 2 | PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) |
| ● гнездо 3 | не имеется |
| ● гнездо 4 | не имеется |

Условия окружающей среды

окружающая температура

- | | |
|--------------------|----------------|
| ● при эксплуатации | -25 ... +70 °C |
| ● при хранении | -40 ... +85 °C |

степень защиты IP

IP67

Данные по механике

ширина	20 mm
высота	108 mm
глубина	45 mm
вид креплений	монтажная плата не требуется
ударопрочность	15г / 11 мсек

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)



LRS



PRS



RMRS



DNV GL

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=3RK2200-0CQ30-0AA3>

Онлайн-генератор Сак

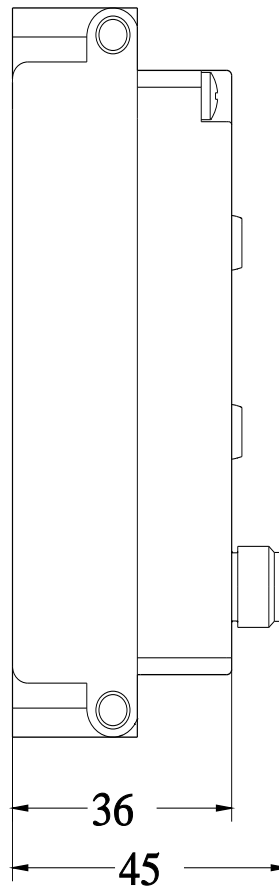
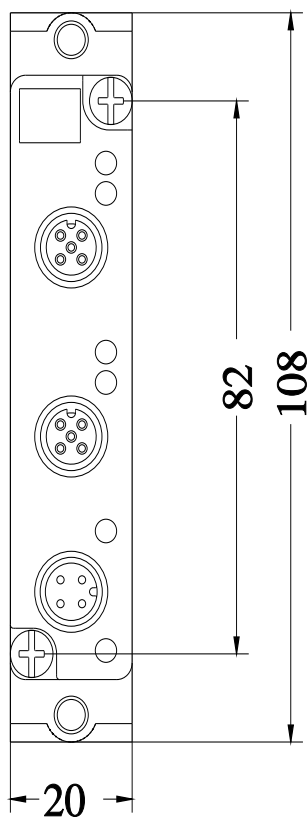
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CQ30-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ30-0AA3&lang=en



последнее изменение:

06.11.2021 [↗](#)