



Компактный модуль AS-i K20, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP 67 4 x вход, макс. 200 мА Разъем 4 x M8

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/0
Количество гнезда вход/выход	4
исполнение электрического соединения входов и выходов	винтовое соединение M8
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
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	
• при окружающей температуре 40 °C	200 mA
• при окружающей температуре 55 °C	150 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
Входы загрузка гнезд	
• штырек 1	электропитание сенсора L+
• штырек 3	электропитание сенсора L-
• штырек 4	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)
• гнездо 2	PIN 4 = IN2 (D1)
• гнездо 3	PIN 4 = IN3 (D2)
• гнездо 4	PIN 4 = IN4 (D3)

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.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)



LRS



PRS



DNV GL

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RK2200-0CT30-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

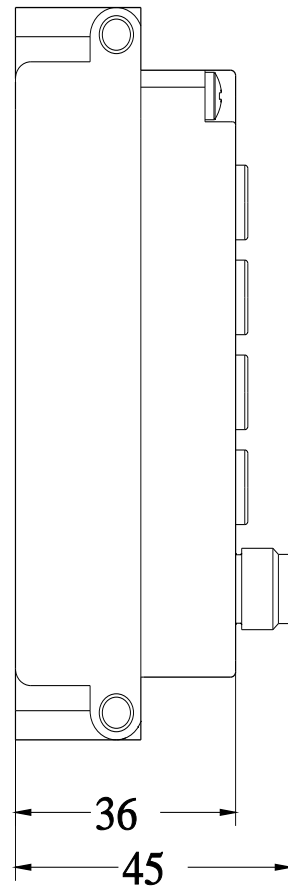
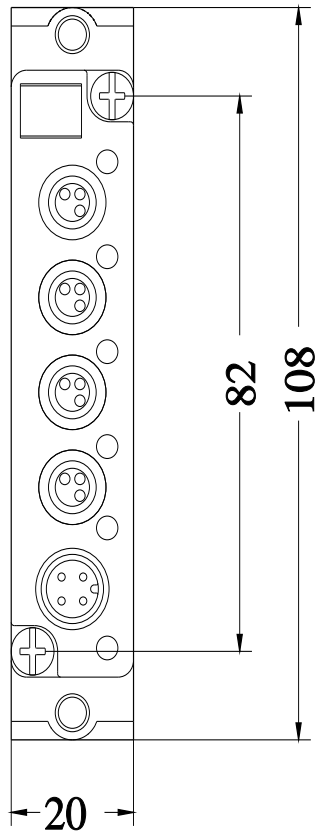
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CT30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CT30-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT30-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021 