

Лист тех. данных

3RK2200-0CQ30-0AA3



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 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 2	ввод данных
• 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), 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		15g / 11 мсек
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval		EMC
		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)



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 Cax

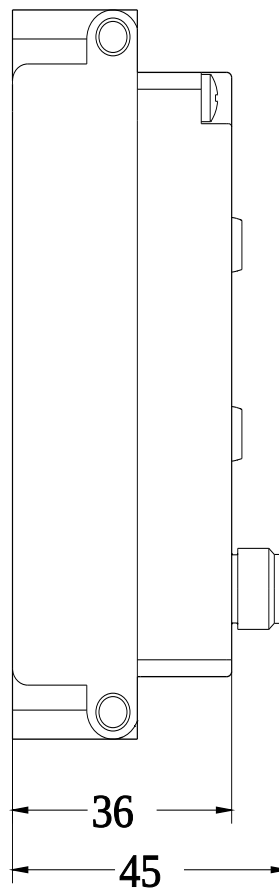
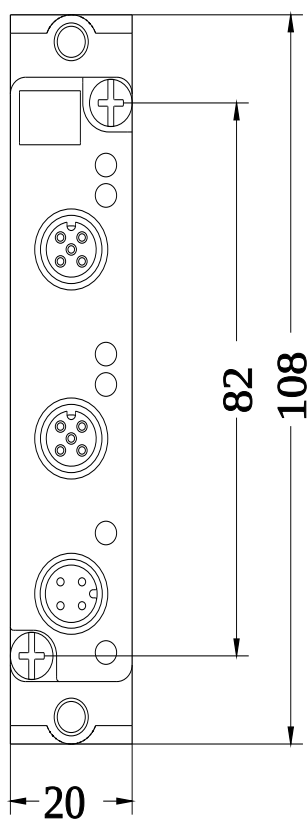
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ30-0AA3>

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 [↗](#)