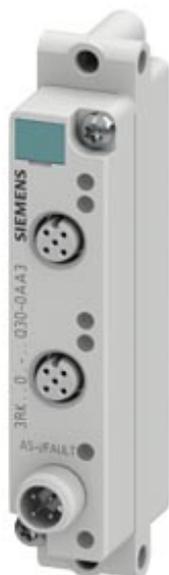


Компактный модуль AS-i K20, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP67 2 x 2 входа, макс. 200 мА 2 x розетка M12 с Y-образным расположением выводов



Общие технические данные

Исполнение продукта	цифровые модули E/A для применения на панели IP 67 - K20
Тип	4 входа
Исполнение типа Slave	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/2
Количество гнезда вход/выход	2
Исполнение электрического подключения 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 электропитания для электроснабжения датчиков	через AS-Interface
--	--------------------

Входное напряжение	16,5 ... 30 V
Свойство электропитания сенсора стойкий к короткому замыканию и перегрузке	да
Допустимая токовая нагрузка электроснабжения датчиков для всех входов	
<ul style="list-style-type: none"> • при температуре окружающей среды 40 °C • при температуре окружающей среды 55 °C 	200 mA 150 mA

Входы

количество цифровых входов	4
Вид техники подключения	двух- и трехпроводная техника
Входная проводка	транзистор PNP
Вид напряжения 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> минимально • при сигнале <0> максимальное 	6 mA 1,5 mA
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 2 электропитание сенсора L- ввод данных 1
Исполнение разводки контактов входов	стандартная загрузка

Выходы

Количество цифровых выходов	0
------------------------------------	---

Индикация

Индикация состояния	
<ul style="list-style-type: none"> • индикация вход/выход • индикация Увспом • индикация AS-Interface/диагностика 	желтый светодиод не требуется двойной светодиод зеленый/красный

Загрузка информационных битов

Загрузка информационных битов	
<ul style="list-style-type: none"> • гнездо 1 • гнездо 2 • гнездо 3 • гнездо 4 	PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) не имеется не имеется

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Степень защиты IP	IP67

Данные по механике

Ширина	20 mm
Высота	108 mm
Глубина	45 mm
Вид крепления	монтажная плата не требуется

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS



RMRS

Shipping Approval

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



ASi

Дополнительная информация

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

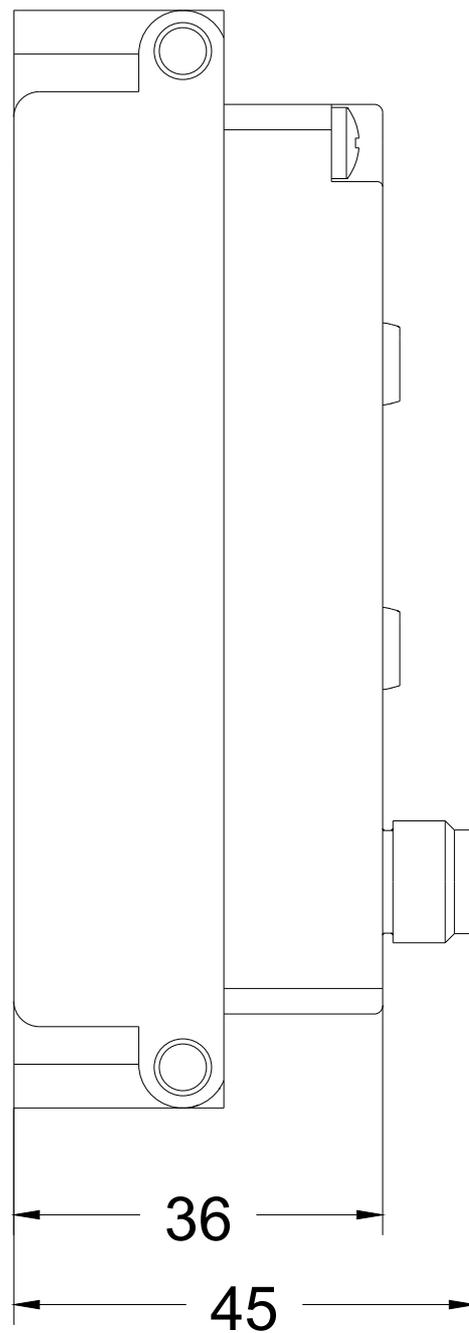
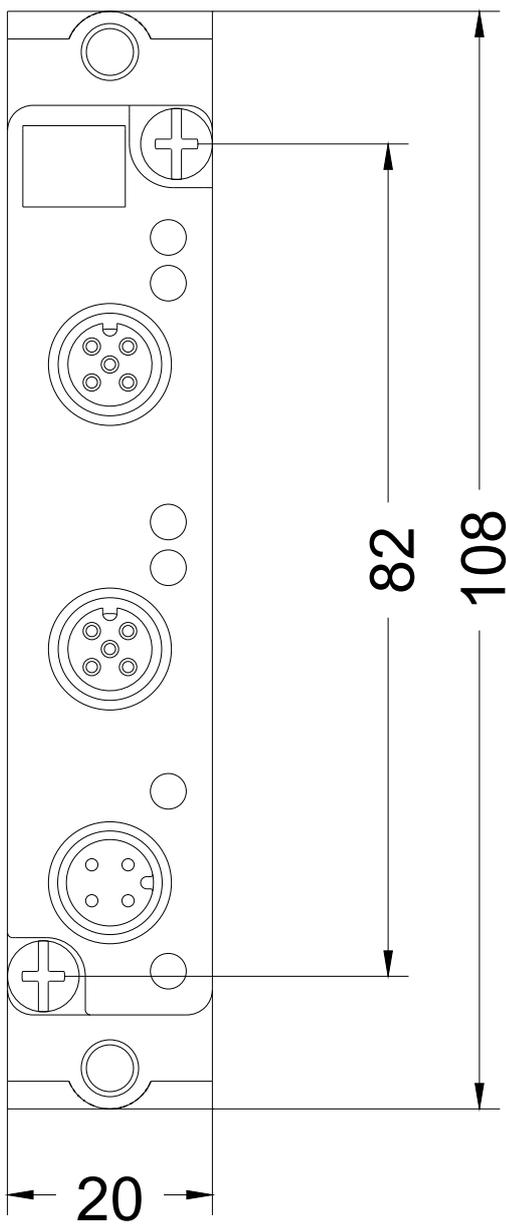
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ30-0AA3>

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:

25.03.2020