

Лист тех. данных

3RK2200-0CT20-0AA3



Рисунок аналогичен

Компактный модуль AS-i K45, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP 67 4 х вход, макс. 200 мА Разъем 4 х M8 Резьбовое исполнение Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 отдельно отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K45
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 разъема питания 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	переднее гнездо адресации
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
входное напряжение	20 ... 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
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 • индикация Увспом • индикация AS-Interface/диагностика		желтый светодиод не требуется двойной светодиод зеленый/красный
Загрузка информационных битов		
Загрузка информационных битов		
• гнездо 1 • гнездо 2 • гнездо 3 • гнездо 4		PIN 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
• при эксплуатации • при хранении		-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C
степень защиты IP		IP67
Данные по механике		
ширина		45 mm
высота		80 mm
глубина		30 mm
вид креплений		монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45
ударопрочность		15g / 11 мсек
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval		EMC
		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



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=3RK2200-0CT20-0AA3>

Онлайн-генератор Сак

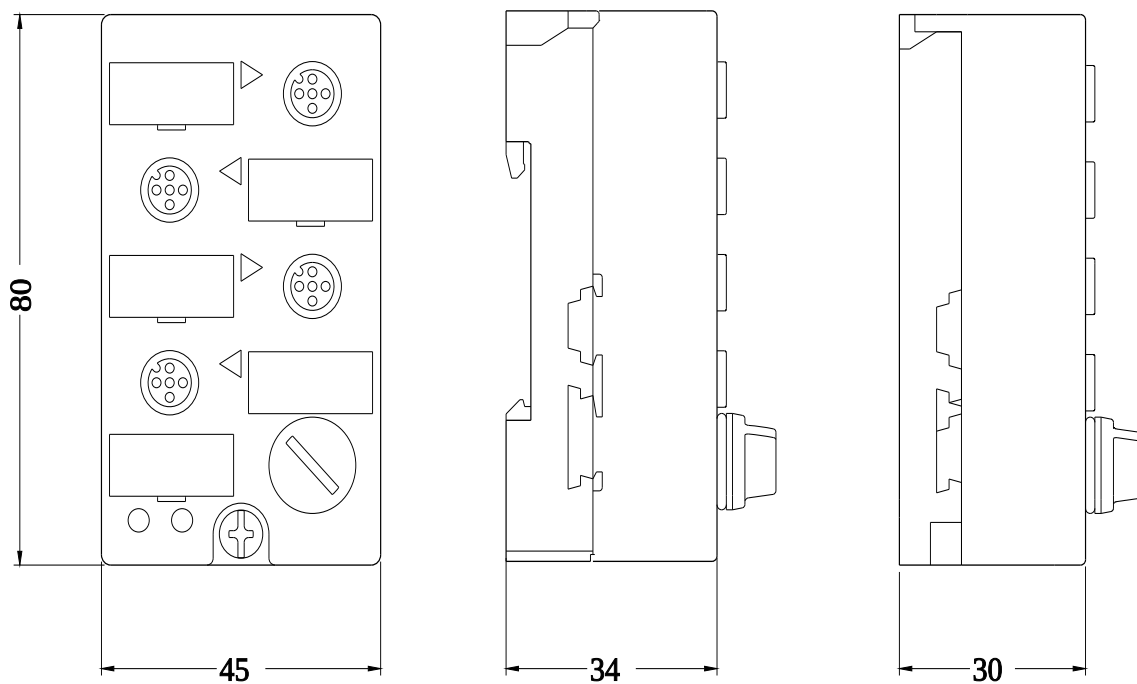
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CT20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021 [↗](#)