

Лист тех. данных

3RK1200-0CT20-0AA3



Компактный модуль AS-i K45, цифровой 4 ЦВх, IP67 4 х вход, макс. 200 мА Разъем 4 х M8 Резьбовое исполнение Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 заказывается отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K45
Тип	4 входа
исполнение типа ведомого устройства	стандартный исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	0/F
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	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 ... +85 °C
• при хранении	-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



[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=3RK1200-OCT20-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

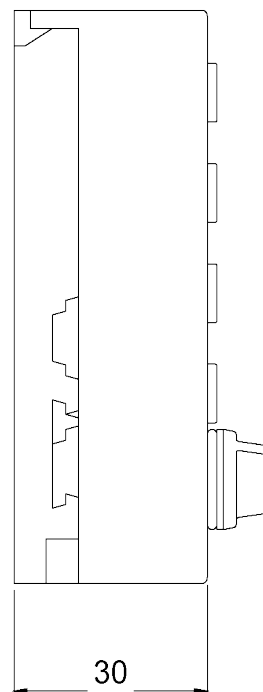
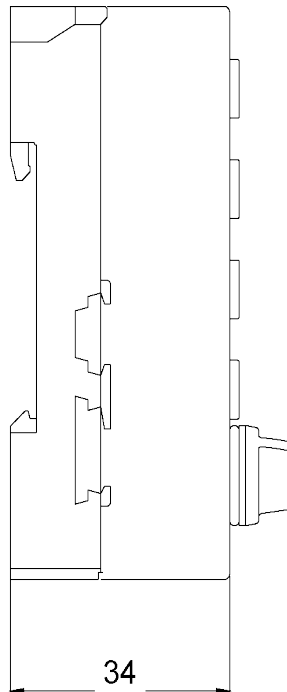
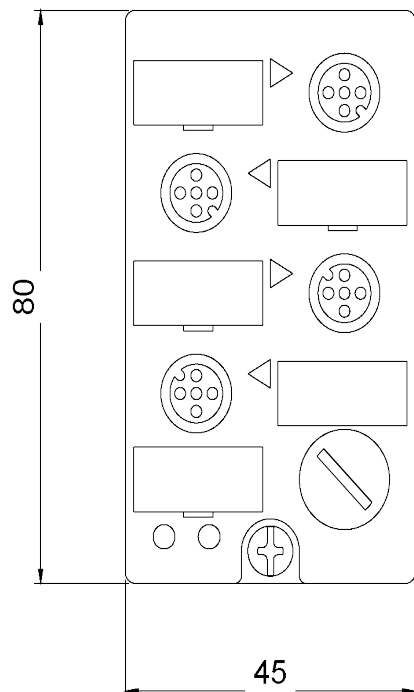
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-OCT20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-OCT20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-OCT20-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021 [↗](#)