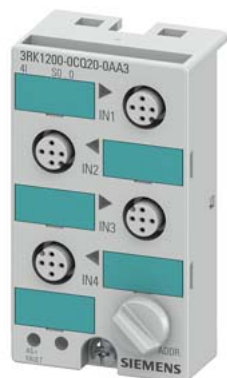


Лист тех. данных

3RK1200-0CQ20-0AA3



Компактный модуль AS-i K45, цифровой 4 ЦБх, IP67 4 х вход, макс. 200 мА 4 х розетка M12 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 M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	посредством штырька 5 гнезд M12. отвод через плоский штекер (2,8 x 0,8 мм форма A)
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. - при сигнале <0> макс.	6 mA 1,5 mA
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы загрузка гнезд	
- штырек 1 - штырек 2 - штырек 3 - штырек 4 - штырек 5	электропитание сенсора L+ ввод данных электропитание сенсора L- ввод данных подключение заземления
исполнение разводки выводов входов	стандартная загрузка

Выходы		
число цифровых выходов	0	
Индикация		
Индикация состояния		
• индикация вход/выход • индикация Uвспом • 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 4/2 = IN1 (D0) PIN 4/2 = IN2 (D1) PIN 4/2 = IN3 (D2) PIN 4/2 = 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	15г / 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=3RK1200-0CQ20-0AA3>

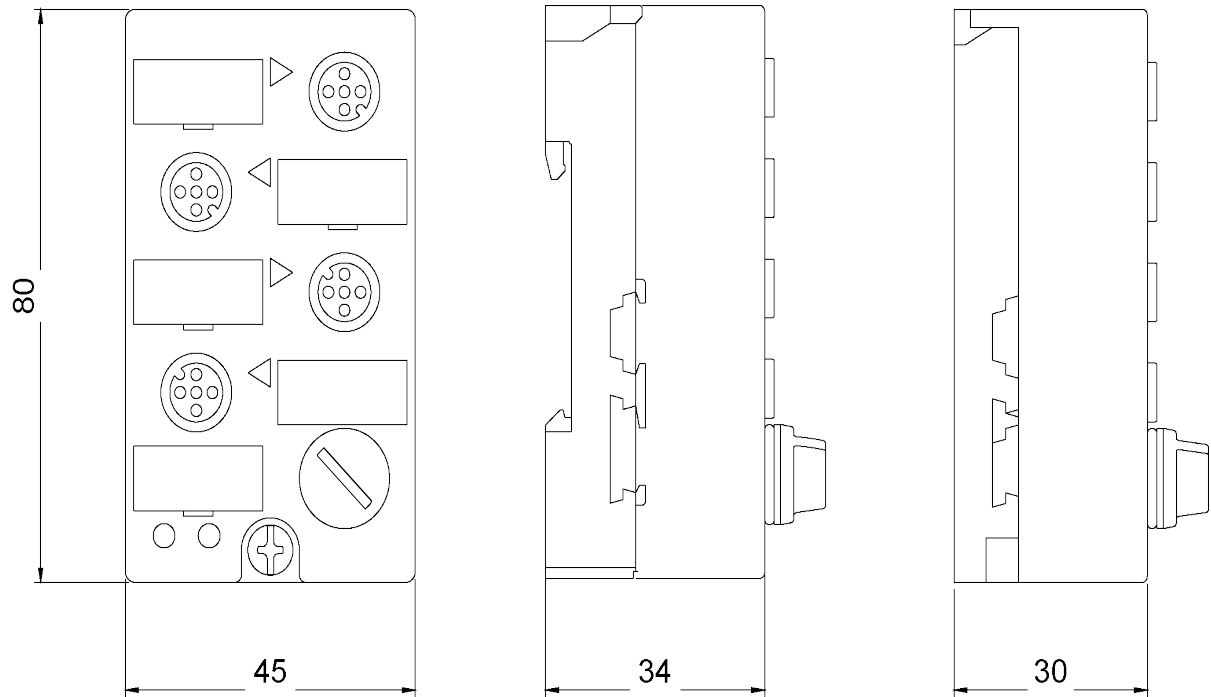
Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,



последнее изменение:

11.03.2021 