



Компактный модуль AS-i K45, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP67 2 x 2 входа, макс. 200 мА 2 x розетка M12 с Y-образным расположением выводов Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 отдельно отдельно

Общие технические данные	
исполнение изделия	цифровые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K45
Тип	2 x 2 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/0
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	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.	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 2
• штырек 3	электропитание сенсора L-
• штырек 4	ввод данных 1
• штырек 5	подключение заземления
исполнение разводки выводов входов	Y-загрузка

Выходы		
число цифровых выходов	0	
Индикация		
Индикация состояния		
<ul style="list-style-type: none">• индикация вход/выход• индикация Uвспом• индикация AS-Interface/диагностика	<div>желтый светодиод</div> <div>не требуется</div> <div>двойной светодиод зеленый/красный</div>	
Загрузка информационных битов		
Загрузка информационных битов		
<ul style="list-style-type: none">• гнездо 1• гнездо 2• гнездо 3• гнездо 4	<div>PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1)</div> <div>не имеется</div> <div>не имеется</div> <div>PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4(D3)</div>	
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
<ul style="list-style-type: none">• при эксплуатации• при хранении	<div>-25 ... +85 °C</div> <div>-40 ... +85 °C</div>	
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



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=3RK2200-0CQ22-0AA3>

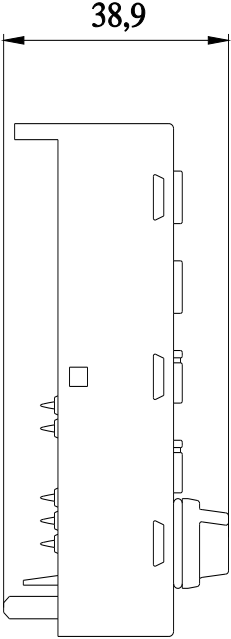
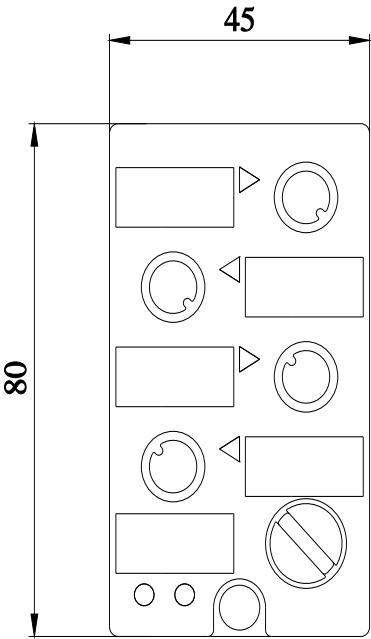
Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ22-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CQ22-0AA3>

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



последнее изменение: 11.03.2021