



Компактный модуль AS-i K45, цифровой A/B-подчиненный компонент, 3 ЦВых, IP67 3 x выход, 1 A 24 В DC 3 x розетка M12 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		
исполнение типа ведомого устройства		
Конфигурация вход/выход		
Код ID/ID2		
Количество гнезда вход/выход		
исполнение разъема питания входов и выходов		
AS-Interface общее потребление тока макс.		
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface		
Заземляющее присоединение		
Адресация	переднее гнездо адресации	
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности		
Указание при поставке		
Указание 1	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы. Для питания выходных цепей необходимо внешнее дополнительное питание (AUX POWER) от 20 до 30 В DC. Дополнительное питание должно соответствовать VDE 0106 (PELV), класс защиты III.	
Питание датчика		
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов	200 mA	
<ul style="list-style-type: none"><li>при окружающей температуре 40 °C</li></ul>		
Входы		
число цифровых входов	0	
способ подключения	двух- и трехпроводная техника	
Входная проводка	транзистор PNP	
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке	
Выходы		
число цифровых выходов	3	
тип напряжения значений выходного напряжения	Постоянный ток	
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	через черный плоский кабель AS-Interface	
допустимый ток длительной нагрузки полупроводникового выхода при DC-13 при 24 В	1 A	
Выходы суммарный ток	3 A	
<ul style="list-style-type: none"><li>макс.</li></ul>		
исполнение коммутационного выхода	транзистор (PNP)	
Выходы загрузка гнезд	3 = "-", 4 = выход, 5 = заземляющее присоединение	
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Да	

<b>Выходы</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• защита от короткого замыкания</li> <li>• индукционная защита</li> <li>• сторожевая схема</li> </ul>	встроенный встроенный встроенный

#### Индикация

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

#### Загрузка информационных битов

<b>Загрузка информационных битов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• гнездо 1</li> <li>• гнездо 2</li> <li>• гнездо 3</li> <li>• гнездо 4</li> </ul>	PIN 4 = OUT1 (D0) PIN 4 = OUT2 (D1) PIN 4 = OUT3 (D2) не имеется

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C
<b>степень защиты IP</b>	IP67

#### Данные по механике

<b>ширина</b>	45 mm
<b>высота</b>	80 mm
<b>глубина</b>	30 mm
<b>вид креплений</b>	монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45
<b>ударопрочность</b>	15г / 11 мсек

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



#### Marine / Shipping other

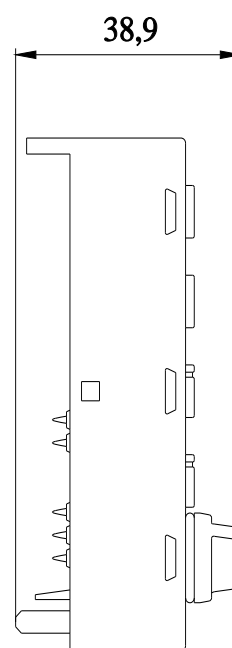
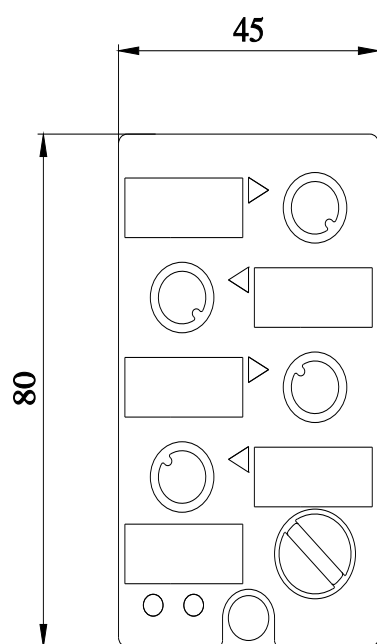


[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Дополнительная информация

<b>Информация об упаковке</b> <a href="#">Информация об упаковке</a> <b>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a> <b>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3</a> <b>Онлайн-генератор Cax</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3</a> <b>Service&amp;Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2100-1EQ20-0AA3">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2100-1EQ20-0AA3</a> <b>Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)</b> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1EQ20-0AA3&amp;lang=en</a>
--



последнее изменение:

11.03.2021 