

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



Рисунок аналогичен

## Общие технические данные

Исполнение продукта	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K45
Тип	4 входа
Исполнение типа Slave	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/0
Количество гнезда вход/выход	4
Исполнение электрического подключения 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 электропитания для электроснабжения датчиков	через AS-Interface
Входное напряжение	20 ... 30 V
Свойство электропитания сенсора стойкий к короткому замыканию и перегрузке	да
Допустимая токовая нагрузка электроснабжения датчиков для всех входов <ul style="list-style-type: none"> <li>при температуре окружающей среды 40 °C</li> </ul>	200 mA

Входы	
количество цифровых входов	4
Вид техники подключения	двух- и трехпроводная техника
Входная проводка	транзистор PNP
Вид напряжения входного напряжения	Постоянный ток
Входы коммутационный уровень-высокий мин	10 V
Входной ток на цифровом входе <ul style="list-style-type: none"> <li>при сигнале &lt;1&gt; минимально</li> <li>при сигнале &lt;0&gt; максимальное</li> </ul>	6 mA 1,5 mA
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы загрузка гнезд <ul style="list-style-type: none"> <li>штырек 1</li> <li>штырек 3</li> <li>штырек 4</li> </ul>	электропитание сенсора L+ электропитание сенсора L- ввод данных
Исполнение разводки контактов входов	стандартная загрузка

Выходы	
Количество цифровых выходов	0

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

Загрузка информационных битов	
Загрузка информационных битов <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 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)












Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды <ul style="list-style-type: none"> <li>во время эксплуатации</li> <li>во время хранения</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C

Степень защиты IP	IP67
-------------------	------

### Данные по механике

Ширина	45 mm
Высота	80 mm
Глубина	30 mm
Вид крепления	монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
					<a href="#">Miscellaneous</a>
CSA	UL		RCM	EG-Konf.	
Shipping Approval					other
					
ABS	BUREAU VERITAS	LRS	PRS	RMRS	ASi
other					
<a href="#">Confirmation</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>			

### Дополнительная информация

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 Cax

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

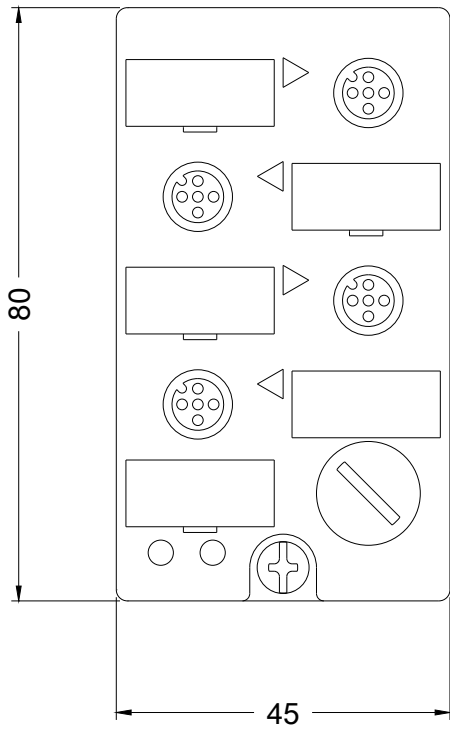
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

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

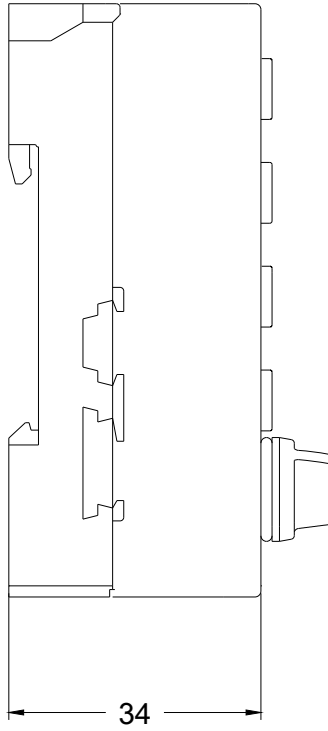
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3&lang=en)



последнее изменение:



15.05.2020

