



Компактный модуль AS-i K20, цифровой A/B-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP 67 4 x вход, макс. 200 мА Разъем 4 x M8

## Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули E/A для применения на панели IP 67 - K20
Тип	4 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/0
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	через контактное гнездо M12
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный

## Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
входное напряжение	16,5 ... 30 V
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при окружающей температуре 40 °C</li> <li>при окружающей температуре 55 °C</li> </ul>	200 mA 150 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при сигнале &lt;1&gt; мин.</li> <li>при сигнале &lt;0&gt; макс.</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 выводов входов	стандартная загрузка

## Выходы

число цифровых выходов	0
------------------------	---

## 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>	<p>желтый светодиод не требуется двойной светодиод зеленый/красный</p>

### 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>	<p>PIN 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)</p>

### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C</p>
<b>степень защиты IP</b>	IP67

### Данные по механике

<b>ширина</b>	20 mm
<b>высота</b>	108 mm
<b>глубина</b>	45 mm
<b>вид креплений</b>	монтажная плата не требуется
<b>ударопрочность</b>	15g / 11 мсек

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.

### Test Certificates Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)



### 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=3RK2200-0CT30-0AA3>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CT30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CT30-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT30-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT30-0AA3&lang=en)

последнее изменение:

11.03.2021

