



Компактный модуль AS-i K60, цифровой 8 ЦВх, IP67 8 x вход, макс. 200 мА Гнездовой контакт 8 x M12 с Y-II-распределением Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

## Общие технические данные

<b>исполнение изделия</b>	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
<b>Тип</b>	8 входов
<b>исполнение типа ведомого устройства</b>	стандартный исполнительный модуль
<b>Конфигурация вход/выход</b>	0
<b>Код ID/ID2</b>	1/F
<b>Количество гнезда вход/выход</b>	8
<b>исполнение разъема питания входов и выходов</b>	винтовое соединение M12
<b>AS-Interface общее потребление тока макс.</b>	270 mA
<b>Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface</b>	26,5 ... 31,6 V
<b>Заземляющее присоединение</b>	PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт.
<b>Адресация</b>	переднее гнездо адресации
<b>Указание при поставке</b>	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.
<b>Указание</b>	модулю необходимы два адреса

## Питание датчика

<b>тип источника питания для питания датчиков</b>	через AS-Interface
<b>входное напряжение</b>	20 ... 30 V
<b>характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам</b>	Да
<b>допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при окружающей температуре 40 °C</li> </ul>	200 mA

## Входы

<b>число цифровых входов</b>	8
<b>способ подключения</b>	двух- и трехпроводная техника
<b>Входная проводка</b>	транзистор PNP
<b>тип напряжения значений входного напряжения</b>	Постоянный ток
<b>Входы коммутационный уровень-высокий мин</b>	10 V
<b>входной ток на цифровом входе</b>	
<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
<b>Входы</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>питание датчиков через AS-Interface</li> <li>загрузка гнезд                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— штырек 1</li> <li>— штырек 2</li> <li>— штырек 3</li> <li>— штырек 4</li> <li>— штырек 5</li> </ul> </li> </ul>	стойкий к короткому замыканию и перегрузке  электропитание сенсора L+ ввод данных II электропитание сенсора L- ввод данных I подключение заземления Y-II-загрузка
<b>исполнение разводки выводов входов</b>	Y-II-загрузка

## Выходы

число цифровых выходов	0
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	не требуется
исполнение разводки выводов выходов	Y-II-загрузка
Выходы <ul style="list-style-type: none"><li>• сторожевая схема</li></ul>	не требуется

## 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><li>• гнездо 5</li><li>• гнездо 6</li><li>• гнездо 7</li><li>• гнездо 8</li></ul>	PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 1), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 1) PIN 4 = IN2 (D1) (адрес 1) PIN 4 = IN3 (D2) (Адр. 1), PIN 2 = IN4 (D3) (адрес 1) PIN 4 = IN4 (D3) (адрес 1) PIN 4 = IN1 (D0) (адрес 2), PIN 2 = IN2 (D1) (адрес 2) PIN4 = IN2 (D1) (адрес 2) PIN4 = IN3 (D2) (адрес 2), PIN2 = IN4 (D3) (адрес 2) PIN4 = IN4 (D3) (адрес 2)
---	---

## Условия окружающей среды

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

## 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 светодиод зеленый/красный
--	---

## Данные по механике

ширина	60 mm
высота	152 mm
глубина	29 mm
вид креплений	монтаж на монтажной шине/стенной монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60
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=3RK1200-0DQ00-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

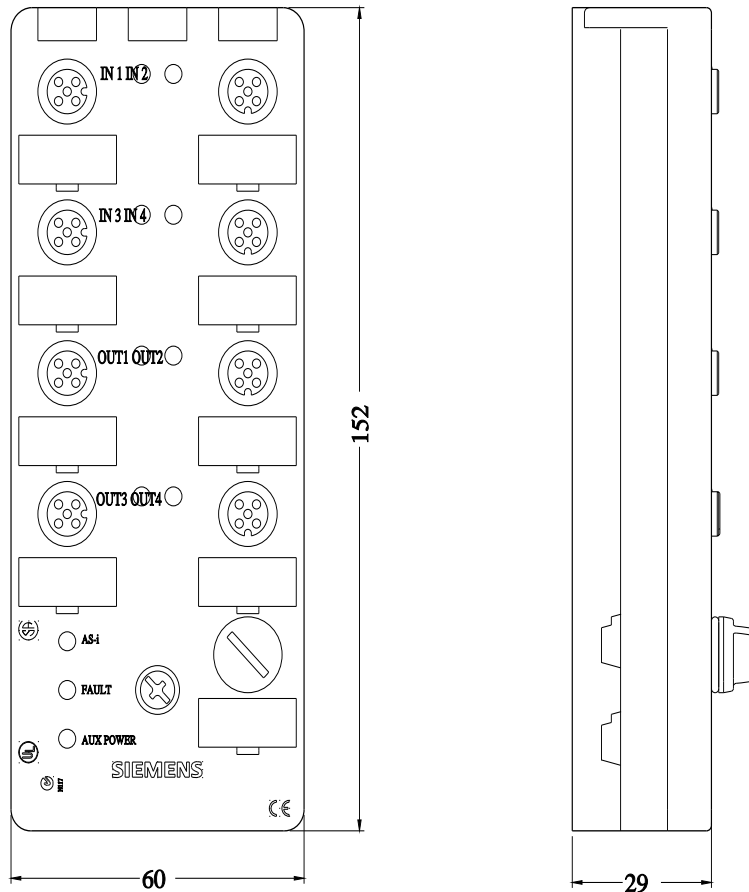
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-0DQ00-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3&lang=en)



последнее изменение:

10.03.2021