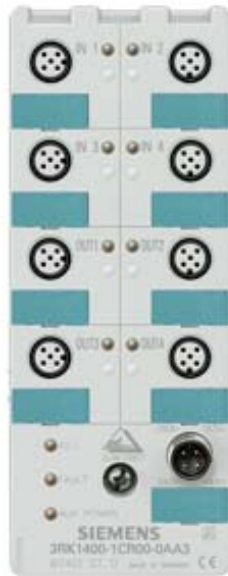


Компактный модуль AS-i K60, цифровой 4 ЦВх/4 ЦВх, IP68 4 x вход, макс. 200 мА 4 x выход, 2 А, 24 В DC макс. 4 А на все выходы Гнездовой контакт 8 x M12 Монтажная панель 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно



Общие технические данные

Исполнение продукта	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
Тип	4 входа / 4 выхода
Исполнение типа Slave	стандартный исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход	7
Код ID/ID2	0/F
Количество гнезда вход/выход	8
Исполнение электрического подключения входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	18 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт.
Адресация	штекер M12
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

Указание 2	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

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	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> • при температуре окружающей среды 40 °C 	

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"> • при сигнале <1> минимально • при сигнале <0> максимальное 	6 mA 1,5 mA
Входы	
<ul style="list-style-type: none"> • питание датчиков через AS-Interface • загрузка гнезд <ul style="list-style-type: none"> — штырек 1 — штырек 2 — штырек 3 — штырек 4 — штырек 5 	стойкий к короткому замыканию и перегрузке электропитание сенсора L+ ввод данных I электропитание сенсора L- ввод данных I подключение заземления
Исполнение разводки контактов входов	стандартная загрузка

Выходы

Количество цифровых выходов	4
Вид напряжения выходного напряжения	Постоянный ток
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	общее соединение круглых кабелей с соединением AS-Interface через штекерное гнездо M12
Допустимая токовая нагрузка полупроводниковых выходов при DC-13 при 24 В	2 A
Выходы суммарный ток макс.	4 A
Исполнение коммутируемого выхода	транзистор (PNP)
Исполнение разводки контактов выходов	стандартная загрузка
Выходы загрузка гнезд	3 = "-", 4 = выход, 5 = заземляющее присоединение

Характеристика выхода с защитой от коротких замыканий	да
Выходы	
<ul style="list-style-type: none"> • защита от короткого замыкания • индукционная защита • сторожевая схема 	<p>встроенный</p> <p>встроенный</p> <p>встроенный</p>

Загрузка информационных битов	
Загрузка информационных битов	
<ul style="list-style-type: none"> • гнездо 1 • гнездо 2 • гнездо 3 • гнездо 4 • гнездо 5 • гнездо 6 • гнездо 7 • гнездо 8 	<p>PIN 2/4 = IN1 (D0)</p> <p>PIN 2/4 = IN2 (D1)</p> <p>PIN2/ 4 = IN3 (D2)</p> <p>PIN 2/4 = IN4 (D3)</p> <p>PIN4 = OUT1 (D0)</p> <p>PIN4 = OUT2 (D1)</p> <p>PIN4 = OUT3 (D2)</p> <p>PIN4 = OUT4 (D3)</p>

Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Степень защиты IP	IP68/IP69K

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

Данные по механике	
Ширина	60 mm
Высота	152 mm
Глубина	29 mm
Вид крепления	монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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?mfb=3RK1400-1CR00-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RK1400-1CR00-0AA3>

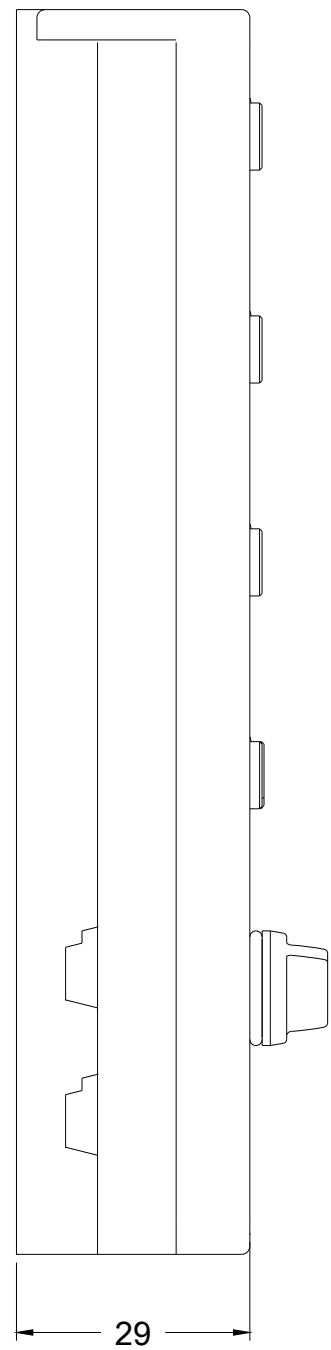
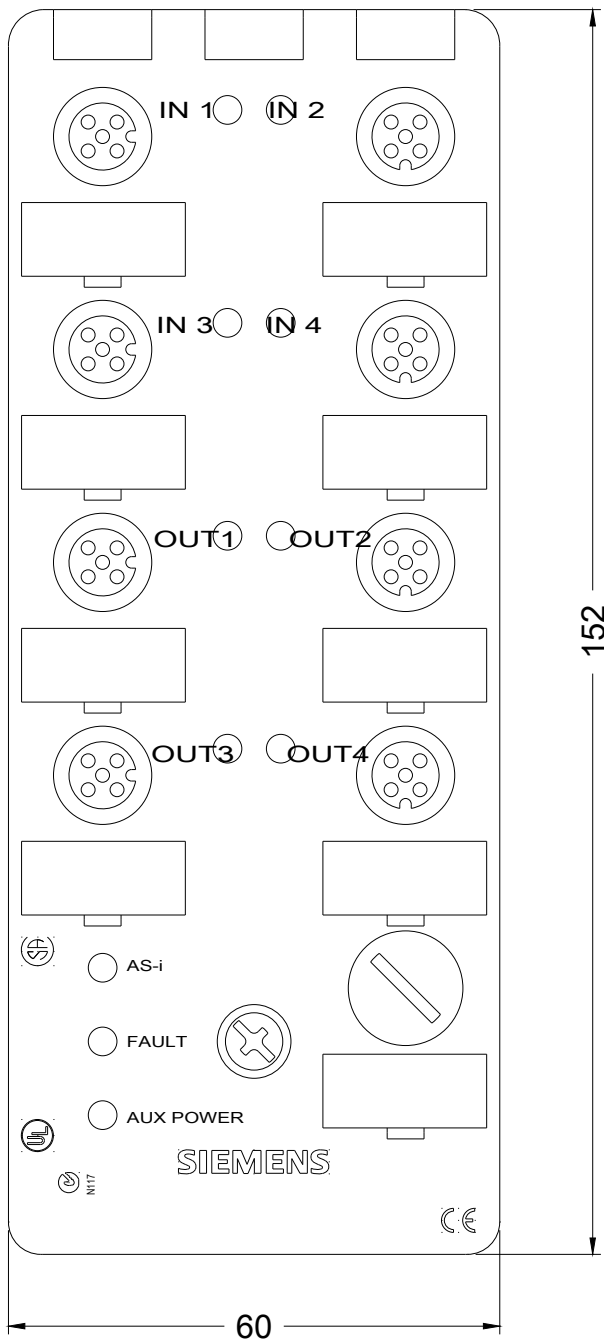
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1400-1CR00-0AA3>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1400-1CR00-0AA3&lang=en



последнее изменение:

15.05.2020