

Компактный модуль AS-i K45, цифровой А/В-подчиненный компонент, 4 ЦВх, IP67 2 x 2 входа, макс. 200 mA 2 x розетка M12 с Y-образным расположением выводов Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия	цифровые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K45
Тип	2 x 2 входа
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль А/В
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	A/0
Количество гнёзда вход/выход	2
исполнение разъёма питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	270 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	посредством штырька 5 гнезд M12. отвод через плоский штекер (2,8 x 0,8 мм форма А)
Адресация	переднее гнездо адресации
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный
Указание при поставке	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

Питание датчика

тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
входное напряжение	20 ... 30 V
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов	
• при окружающей температуре 40 °C	200 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	
• при сигнале <1> мин.	6 mA
• при сигнале <0> макс.	1,5 mA
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы загрузка гнезд	
• штырек 1	электропитание сенсора L+
• штырек 2	ввод данных 2
• штырек 3	электропитание сенсора L-
• штырек 4	ввод данных 1
• штырек 5	подключение заземления
исполнение разводки выводов входов	Y-загрузка

Выходы	
число цифровых выходов	0
Индикация	
Индикация состояния	
<ul style="list-style-type: none"> индикация вход/выход индикация Uвспом индикация AS-Interface/диагностика 	желтый светодиод не требуется двойной светодиод зеленый/красный
Загрузка информационных битов	
Загрузка информационных битов	
<ul style="list-style-type: none"> гнездо 1 гнездо 2 гнездо 3 гнездо 4 	PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) не имеется не имеется PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4(D3)
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении 	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP67
Данные по механике	
ширина	45 mm
высота	80 mm
глубина	30 mm
вид креплений	монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45
ударопрочность	15г / 11 мсек
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



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=3RK2200-0CQ22-0AA3>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ22-0AA3>

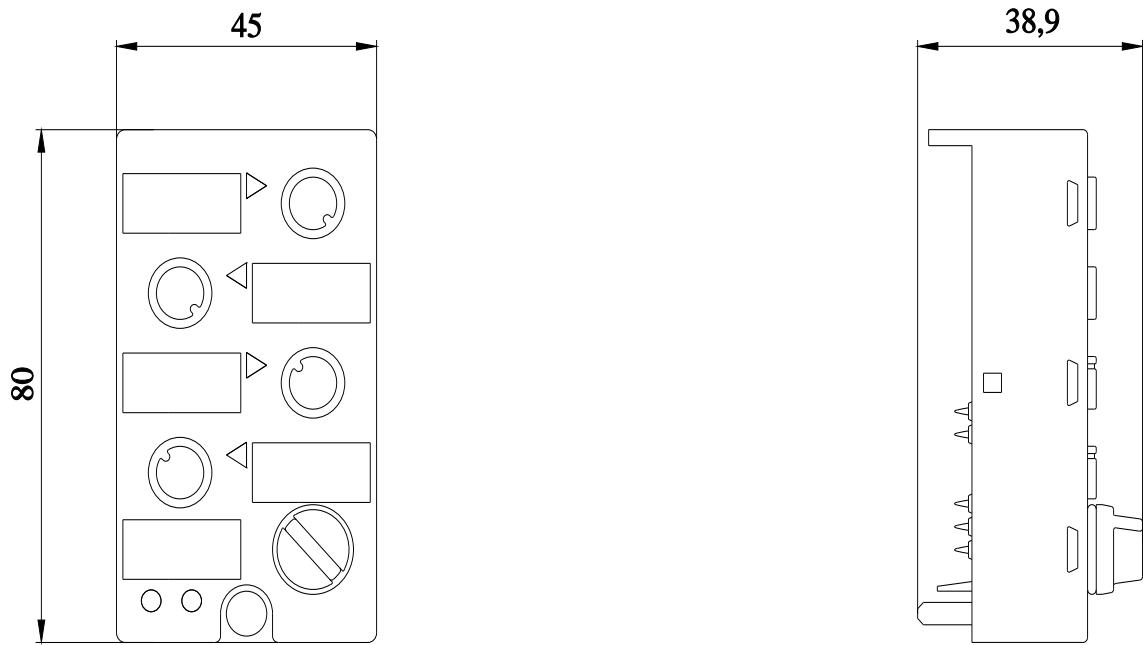
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CQ22-0AA3>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ22-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021

