



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх/2 РелВых, IP20 4 x вход для 3-проводного датчика Питание датчика с возможностью переключения 2 x релейный выход 1 А 24 В DC винтовые клеммы Установочная ширина 22,5 мм

наименование изделия	Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафе
исполнение изделия	AS-i SC22.5, 4DI/2RQ A/B
Общие технические данные	
степень защиты IP	IP20
исполнение типа ведомого устройства	исполнительный модуль A/B
профиль ведомого интерфейса AS	S-7.A.0
код ID1	7; Заводская настройка, изменяемая
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS	18 ... 31,6 V
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS	
<ul style="list-style-type: none"><li>при 30 В макс.</li><li>при 24 В с AS-i Power24V макс.</li></ul>	270 mA 270 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
<ul style="list-style-type: none"><li>как индикация состояния входов/выходов</li><li>для интерфейса AS</li></ul>	Светодиодный индикатор желтый Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"><li>согласно DIN EN 61346-2</li><li>согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750</li></ul>	K A
ударопрочность	15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)
прочие указания	Питание датчика через Uaux: Необходимо дополнительное питание от 20 до 30 В постоянного тока для питания датчика. Питание датчика через AS-i: В дополнительном питании нет необходимости.
Цифровые входы	
число цифровых входов	4
число цифровых входов противоаварийный	0
тип входной характеристики	PNP Type 2
способ подключения	двух- и трехпроводная техника
Питание датчика	
тип источника питания для питания датчиков	AS-интерфейс/переключение на U_AUX
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C	500 mA
<ul style="list-style-type: none"><li>примечание</li></ul>	200 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да

падение напряжения на контактах питания датчиков		
<ul style="list-style-type: none"><li>от интерфейса AS</li><li>от внешнего вспомогательного напряжения</li></ul>	8,5 V 1 V	
цифровой выход		
число цифровых выходов	2	
исполнение коммутационного выхода	Реле, переключающие контакты	
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Нет	
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при AC-15 при 230 В при 50/60 Гц	3 A	
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13		
<ul style="list-style-type: none"><li>при 24 В</li><li>при 110 В</li><li>при 230 В</li></ul>	1 A 0,2 A 0,1 A	
тепловой ток	5 A	
аналоговые входы		
число аналоговых входов	0	
аналоговые выходы		
число аналоговых выходов	0	
соединитель приборов		
допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя		
<ul style="list-style-type: none"><li>для интерфейса AS</li><li>для внешнего вспомогательного напряжения</li></ul>	2 A 4 A	
Монтаж/ крепление/ размеры		
вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление	
высота	100 mm	
ширина	22,5 mm	
глубина	120 mm	
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
<ul style="list-style-type: none"><li>при эксплуатации</li><li>при хранении</li></ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C	
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания входов и выходов	Винтовые клеммы	
вид подключаемых сечений проводов		
<ul style="list-style-type: none"><li>однопроводной</li><li>тонкожильный с заделкой концов кабеля</li><li>тонкожильный без заделки концов кабеля</li><li>для проводов американского калибра (AWG) однопроводной</li><li>для проводов американского калибра (AWG) многопроводной</li></ul>	1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x ( 0,5 ... 1,5 мм²) 1x (0,25 ... 2,5 мм²), 2x (0,25 ... 1,0 мм²) не допускается 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)  не допускается	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)





## 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/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2ME00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

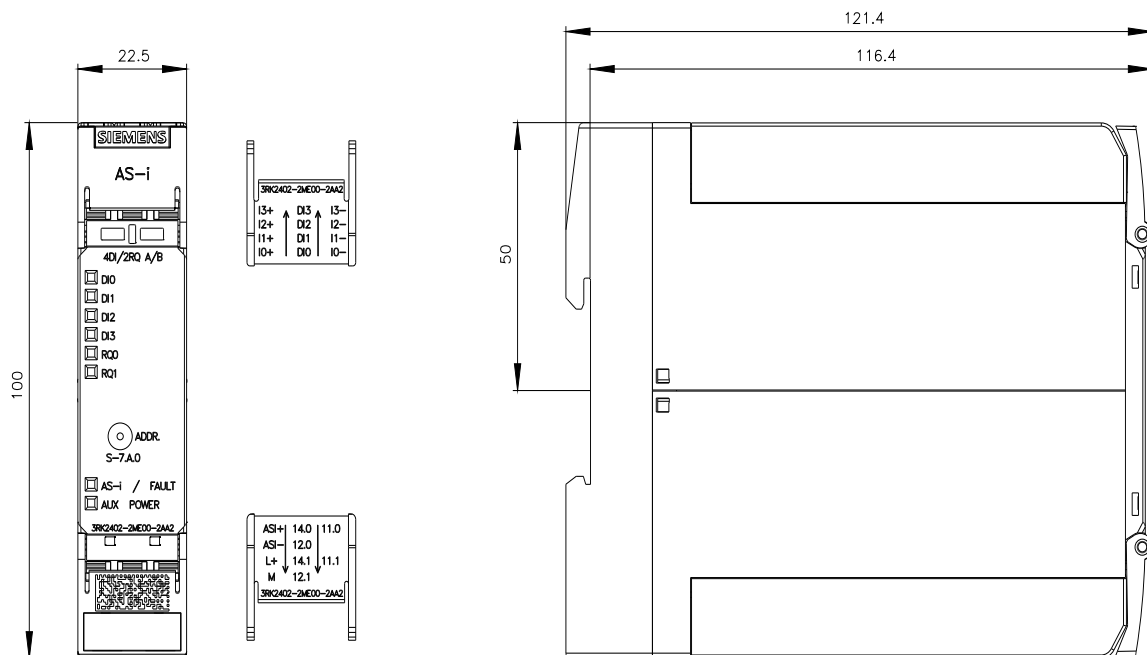
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2402-2ME00-2AA2>

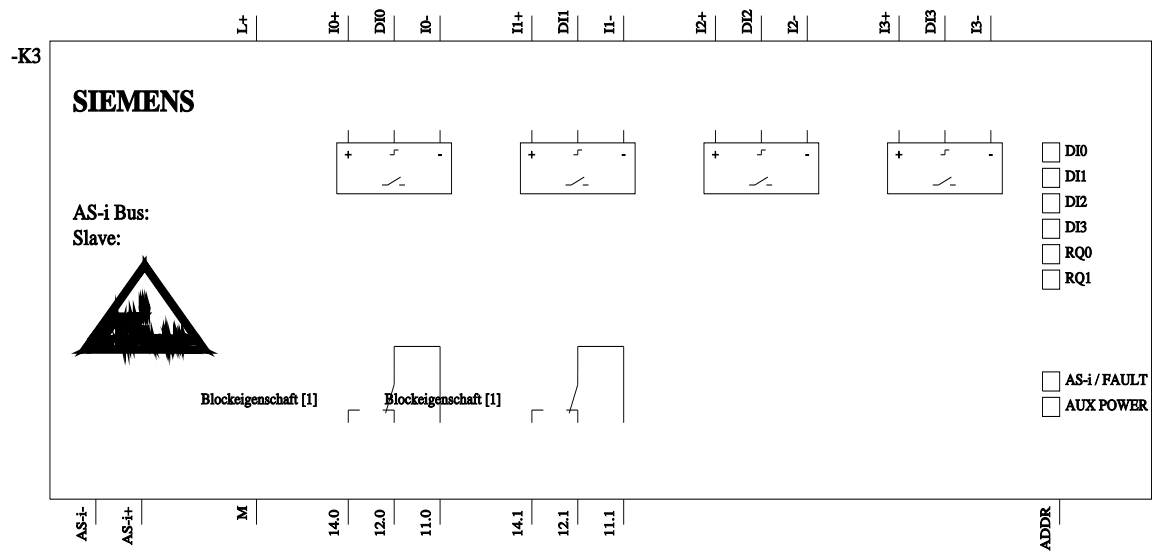
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2402-2ME00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2402-2ME00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2ME00-2AA2&lang=en)





последнее изменение:

09.10.2021