

## Лист тех. данных

## 3RK1402-0BE00-0AA2



Рисунок аналогичен

Модуль AS-i SlimLine Снято с производства!!! S22,5, цифровой 2 ЦВх/2 РелВых, IP20 2 x вход для 3-проводного датчика 2 x 1 выход, Реле винтовые клеммы Установочная ширина 22,5 мм

Общие технические данные		
исполнение изделия		SlimLine S22,5 - модули Е/А для использования в коммутационном шкафу IP20
исполнение типа ведомого устройства		стандартный исполнительный модуль
Тип		2 входа / 2 выхода
Конфигурация вход/выход		3
Код ID/ID2		0/F
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Да
AS-Interface общее потребление тока макс.	mA	50
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Адресация		переднее гнездо адресации
исполнение электрического соединения входов и выходов		винтовые клеммы
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		А
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		К
Питание датчика		
тип источника питания для питания датчиков		через AS-Interface
входное напряжение	V	20 ... 30
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам		Да
Входы		
число цифровых входов		2
способ подключения		двухпроводная техника
Входная проводка		транзистор PNP
тип напряжения значений входного напряжения		Постоянный ток
Входы коммутационный уровень-высокий мин	V	10
входной ток на цифровом входе		
• при сигнале <1> мин.	mA	5
• при сигнале <0> макс.	mA	1,5
Входы питание датчиков через AS-Interface		стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Выходы		
число цифровых выходов		2
Выходы		
• допустимая токовая нагрузка Ith	A	6
допустимый ток длительной нагрузки		
• выходного реле		
— при DC-13		
— при 24 В	A	1
— при 110 В	A	0,2

— при 230 В	A	0,1
— при AC-15 при 230 В при 50/60 Гц	A	3
<b>исполнение коммутационного выхода</b>		реле, переключающий контакт беспотенциальный
<b>характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям</b>		Нет
<b>Выход защита от перепутывания полярности</b>		отпадает
<b>Выходы</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>защита от короткого замыкания</li> <li>индукционная защита</li> <li>сторожевая схема</li> </ul>		необходим внешний входной предохранитель: 6 A gL/gG отпадает встроенный
<b>Индикация состояния</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>индикация вход/выход</li> <li>AS-Interface</li> <li>FAULT</li> </ul>		желтый светодиод зеленый светодиод светодиод красный
<b>Загрузка информационных битов</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>D0</li> <li>D1</li> <li>D2</li> <li>D3</li> </ul>		IN1 IN2 OUT1 OUT2

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>		
• при эксплуатации	°C	-25 ... +70
• при хранении	°C	-40 ... +85

#### степень защиты IP

<b>Данные по механике</b>		
ширина	mm	22,5
высота	mm	102
глубина	mm	86
вид креплений		35-мм-монтаж на монтажной шине или стеновой монтаж через вставные накладки
<b>Сечение соединительного провода</b>		
• однопроводный		1 x (0,5 - 4) или 2 x (0,5 - 2,5)
• тонкопроволочный		1 x (0,5 - 2,5) мм <sup>2</sup> или 2 x (0,5 - 1,5) мм <sup>2</sup>
— с гильзой для оконцевания жилы		AWG 2 x (20 - 14) мм <sup>2</sup>
• AWG одно- или многопроводный		

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



#### Declaration of Conformity

Marine / Shipping



EG-Konf.



#### other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.**

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**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=3RK1402-0BE00-0AA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1402-0BE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1402-0BE00-0AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1402-0BE00-0AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1402-0BE00-0AA2&lang=en)



---

последнее изменение:

18.01.2021

