



Рисунок аналогичен

Модуль AS-i SlimLine Снято с производства!!! S22,5, цифровой 2 ЦВх/2 РелВых, IP20 2 х вход для 3-проводного датчика 2 х 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 разъема питания входов и выходов		винтовые клеммы
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		A
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		K
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 I _{th}	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
исполнение коммутационного выхода		реле, переключающий контакт беспотенциальный
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям		нет
Выход защита от перепутывания полярности		отпадает
Выходы		
• защита от короткого замыкания		необходим внешний входной предохранитель: 6 A gL/gG
• индукционная защита		отпадает
• сторожевая схема		встроенный
Индикация состояния		
• индикация вход/выход		желтый светодиод
• AS-Interface		зеленый светодиод
• FAULT		светодиод красный
Загрузка информационных битов		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		OUT1
• D3		OUT2

Условия окружающей среды

окружающая температура		
• при эксплуатации	°C	-25 ... +70
• при хранении	°C	-40 ... +85
степень защиты IP		IP20

Данные по механике

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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Miscellaneous](#)



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?mlfb=3RK1402-0BE00-0AA2>

Онлайн-генератор Cax

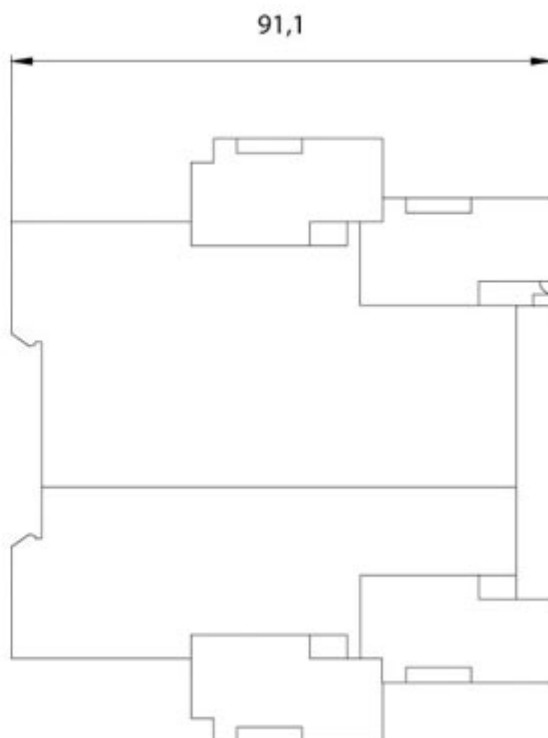
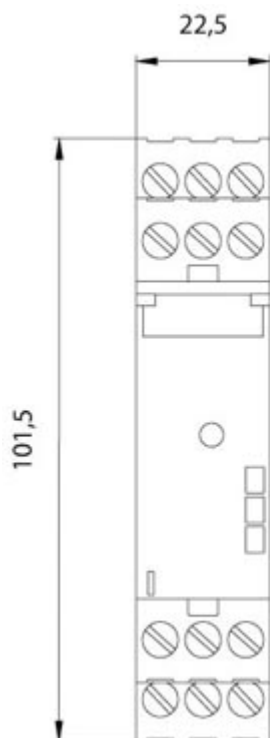
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1402-0BE00-0AA2>

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



последнее изменение:

18.01.2021