

Лист тех. данных

3RK1200-0CG03-0AA2



Счетный модуль, AS-интерфейс S22,5, 1 ЦВх, счетчик, IP20 1 x 1 вход счетчика, 90 мА, PNP Пружинная клемма Установочная ширина 22,5 мм

Общие технические данные

исполнение изделия		счетные модули - модули со специальными функциями
функция изделия		
• обнаружение замыканий на землю		Нет
• считать		Да
• обнаружение макс. напряжения		Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Нет
Тип исполнительного модуля		стандартный исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход		0
Код ID		F
исполнение разъема питания входов и выходов		подключение на пружинных клеммах
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
AS-Interface общее потребление тока макс.	mA	170
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		A
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		K

Входы

Входы питания датчиков через AS-Interface		стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Входы диапазон напряжений	V	20 ... 30
Входы		
• коммутационный уровень-высокий мин	V	10
• коммутационный уровень-низкий макс	V	5
входной ток на цифровом входе		
• при сигнале <1> мин.	mA	10
• при сигнале <0> макс.	mA	2
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C	mA	90
Загрузка штырьки		клемма 7 = + , клемма 9 = - , клемма 8 = IN2
Индикация состояния AS-Interface		светодиод зеленый вкл. + светодиод красный выкл. = статус o.k. светодиод зеленый выкл. + светодиод красный вкл. = обмена данными нет светодиод зеленый мигает + светодиод красный вкл. = нулевой адрес светодиода зеленый выкл. + светодиод красный мигает = перегрузка (сенсор)

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	103
глубина	mm	86
вид креплений		монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж
Сечение соединительного провода		
• однопроводный		2 x (0,25 - 1,5) мм ²
• тонкопроволочный		
— с гильзой для оконцевания жилы		2 x (0,25 - 1) мм ²
— без гильзы для оконцевания жилы		2 x (0,25 - 1,5) мм ²
• AWG одно- или многопроводный		AWG 2 x (24 - 16) мм ²

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



Marine / Shipping



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=3RK1200-0CG03-0AA2>

Онлайн-генератор Cax

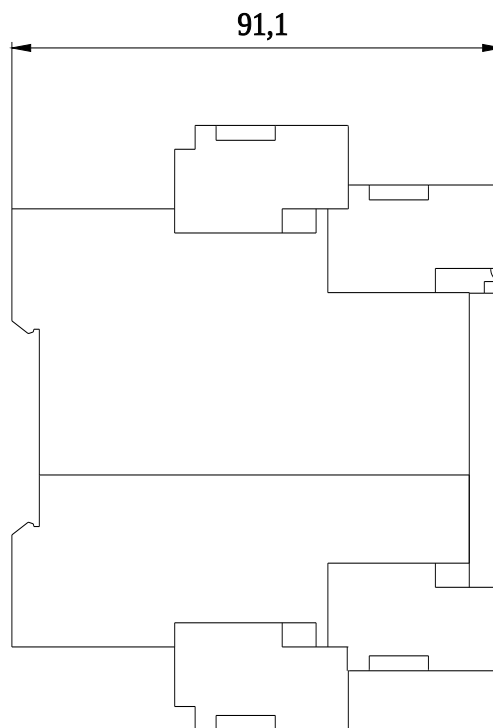
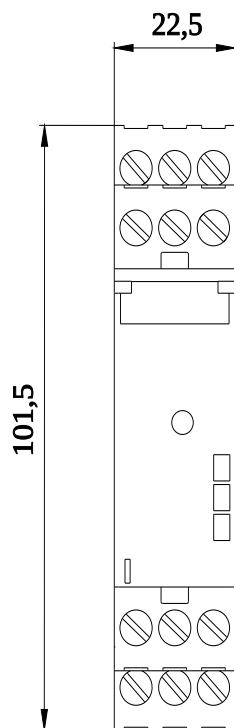
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-0CG03-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2&lang=en



последнее изменение:

18.01.2021 [↗](#)