



!!! Снято с производства!!! Предпочтительный тип продукта-преемника
3RS7003-2AE00 Интерфейсный преобразователь 24 В AC/DC, 2-канальное
разделение Вход: 4–20 мА Выход: 0–10 В Пружинная клемма

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	преобразователь с отдельным интерфейсом
Общие технические данные	
базовое исполнение	active
число каналов	1
потребляемая активная мощность	0,3 W
напряжение развязки для категории перенапряжения III согласно МЭК 60664 при степени загрязнения 2 расчетное значение	50 V
степень защиты IP	IP20
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	15г / 11 мсек
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	T
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
Напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе - при 50 Гц расчетное значение - при 60 Гц расчетное значение	24 V 24 V
напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	24 V
частота напряжения питания расчетное значение	60 ... 50 Hz
коэффициент рабочего диапазона, напряжение питания, расчетное значение - при переменном токе при 50 Гц - при переменном токе при 60 Гц - при постоянном токе	0,8 ... 1,2 0,8 ... 1,2 0,7 ... 1,25
Точность	
относительная точность измерений	0,1 %
относительное линейное отклонение	0,02 %
дрейф температуры на °C	0,015 %/°C
пульсация напряжения макс.	5 mV
предельная частота	30 Hz
время затухания колебаний для отклонения 1 %	30 ms
время нарастания	10 ms
Цепь главного тока	
тип напряжения	AC/DC
Входы/ Выходы	
входное напряжение макс.	30 V
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Да
выдерживаемое перенапряжение на выходе тока макс.	30 V
вид сигнала на входе	4 ... 20 mA

вид сигнала на выходе	0 ... 10 V		
полное сопротивление нагрузки на выходе напряжения макс.	1 kΩ		
Разделение потенциала			
исполнение гальванической развязки	двухходовой		
гальваническая развязка - между входом и выходом - между источником питания и прочими цепями	Да Нет		
Подсоединения/ клеммы			
исполнение электрического соединения	пружинный зажим		
вид подключаемых сечений проводов - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,5 ... 2,5 мм²) 2x (0,5 ... 2,5 мм²) 1x (20 ... 14)		
поперечное сечение подключаемого провода - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 мм² 0,5 ... 2,5 мм²		
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода - однопроводной - многопроводной	20 ... 14 20 ... 14		
Монтаж/ крепление/ размеры			
монтажное положение	любой		
вид креплений	защелкивающееся крепление на шине с головкой 35 мм с соотв. с DIN EN 50022		
высота	80 mm		
ширина	6,2 mm		
глубина	84 mm		
Условия окружающей среды			
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении - при транспортировке	-25 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C		
Разрешения Сертификаты			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	other

[Confirmation](#)



[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=3RS1703-2AD00>

Онлайн-генератор Cax

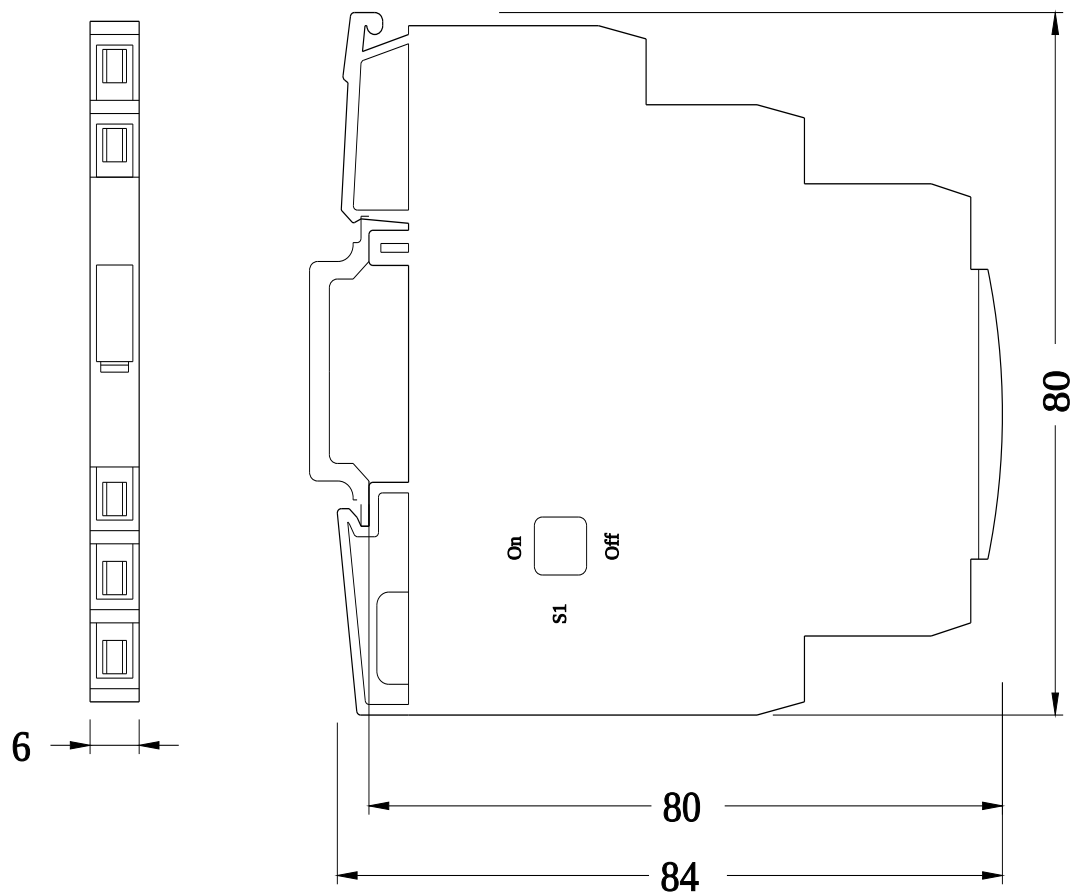
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1703-2AD00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1703-2AD00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1703-2AD00&lang=en



последнее изменение:

17.11.2021 