



Рисунок аналогичен

Реле контроля температуры PT100, превышение 2 пороговых значения, ширина 22,5 мм от 0 °C до 200 °C 24–240 В AC/DC 1 НО + 1 П, рабочий ток и установившийся ток Пружинная клемма

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Реле контроля температуры
исполнение изделия	Превышение, 2 пороговых значения
наименование типа изделия	3RS10
Общие технические данные	
мощность потерь \[Вт] макс.	2 W
мощность потерь \[ВА] макс.	4 VA
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
измеряемая температура	
• исходное значение	0 °C
• конечное значение	200 °C
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
функция изделия	
• сохранение ошибок	Нет
• внешний сброс	Нет
исполнение датчика подключаемый	PT100 (щуп сопротивления)
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения	AC/DC
оперативное напряжение питания 1 при переменном токе	
• при 50 Гц	24 ... 240 V
• при 60 Гц	24 ... 240 V
оперативное напряжение питания 1	
• при постоянном токе	24 ... 240 V
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	50 ... 60 Hz
число измерительных контуров	1
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
исполнение разъема питания втычной цоколь	Да
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной

высота	монтажной шине 35 мм
ширина	103 mm
глубина	22,5 mm
	91 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +60 °C
---	----------------

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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

[Confirmation](#)



Test Certificates	other
-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3RS1020-2DW20>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1020-2DW20>

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

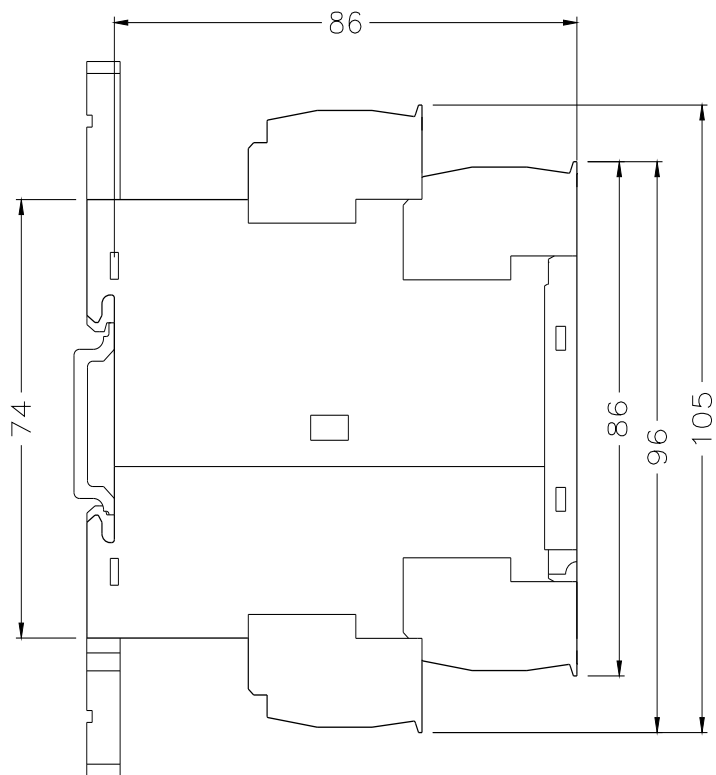
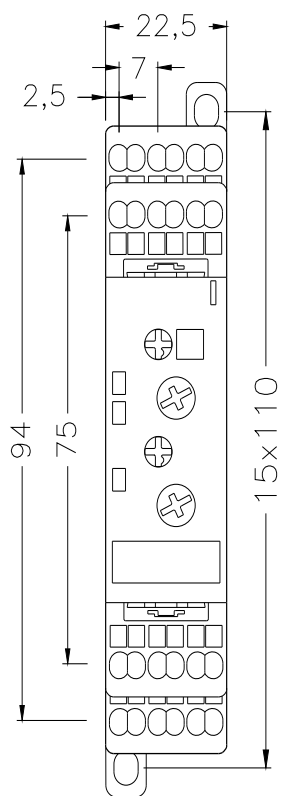
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1020-2DW20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1020-2DW20&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1020-2DW20/manual>



последнее изменение:

01.02.2021 [↗](#)