



Рисунок аналогичен

Реле контроля температуры PT100, превышение 1 пороговое значение, ширина 22,5 мм от 0 °C до 100 °C 24 В AC/DC 1 НО + 1 НЗ, принцип тока покоя Винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Реле контроля температуры
исполнение изделия	Превышение, 1 пороговое значение
наименование типа изделия	3RS10
Общие технические данные	
мощность потерь \[Вт] макс.	2 W
мощность потерь \[ВА] макс.	4 V·A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
измеряемая температура	
• исходное значение	0 °C
• конечное значение	100 °C
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 расчетное значение	24 V
• при 60 Гц расчетное значение	24 V
• оперативное напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	24 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	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
исполнение разъема питания втычной цоколь	да

Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
высота	83 mm
ширина	22,5 mm
глубина	91 mm
Условия окружающей среды	
• окружающая температура при эксплуатации	-25 ... +60 °C

Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates



[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

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=3RS1000-1CD10>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1000-1CD10>

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

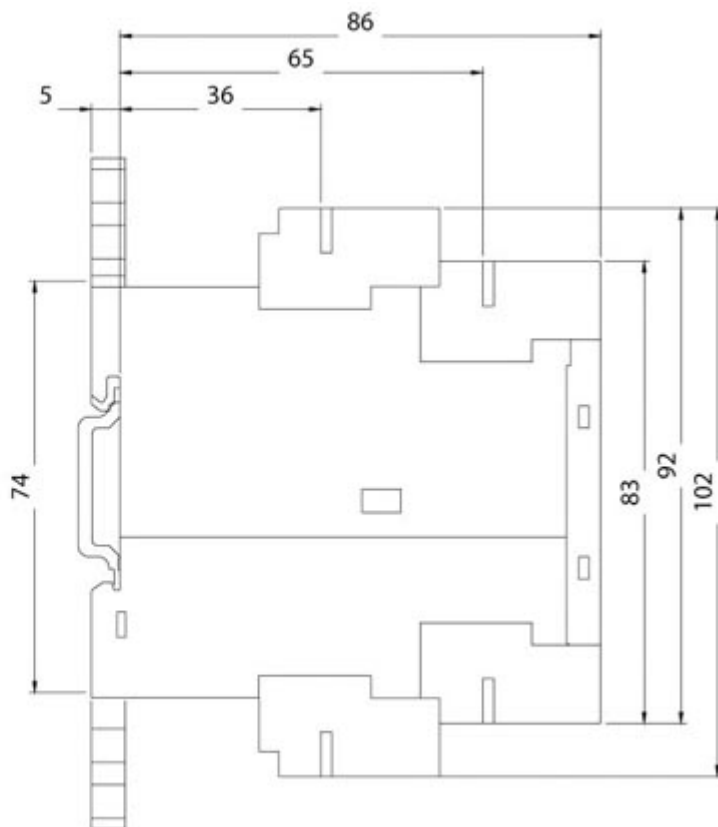
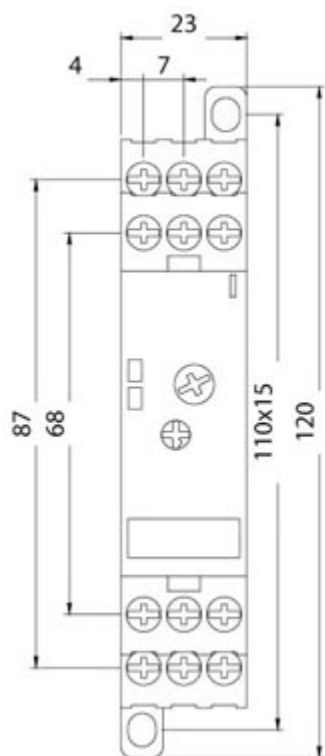
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1000-1CD10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1000-1CD10&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1000-1CD10/manual>



последнее изменение:

01.02.2021 