

Реле контроля температуры для IO-Link термоэлемент J,K,T,E,N,R,S,B  
2 предельных значения от -99 °C до 1800 °C 3 x 1 Вт, ширина 45 мм  
Пружинная клемма

торговая марка изделия

SIRIUS

наименование изделия

Реле контроля температуры

исполнение изделия

2 пороговых значения, с возможностью цифровой настройки

наименование типа изделия

3RS15

### Общие технические данные

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

K

измеряемая температура

-99 °C

- исходное значение
- конечное значение

1 800 °C

Директива RoHS (дата)

05/01/2012

функция изделия

Да

- сохранение ошибок
- внешний сброс

Да

исполнение датчика подключаемый

ТИП J, K, T, E, N, R, S, B (термопара)

### Цель тока управления/ управление

тип напряжения

пост. ток

оперативное напряжение питания 1

24 V

- при постоянном токе расчетное значение
- при постоянном токе

18 ... 30 V

число измерительных контуров

1

### Связь/ протокол

протокол поддерживается протокол IO-Link

Да

скорость передачи IO-Link

СОМ2 (38,4 kBaud)

время сквозного цикла между ведущим устройством и устройством IO-Link мин.

10 ms

тип источника питания по шлюзу IO-Link Master

Да

объем данных

4 byte

- адресной области входов при циклической передаче всего
- адресной области выходов при циклической передаче всего

2 byte

### Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

число переключающих контактов для вспомогательных контактов

3

### 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 защелкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
высота	108 mm
ширина	45 mm
глубина	91 mm

Условия окружающей среды

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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	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=3RS1540-2HB80>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1540-2HB80>

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

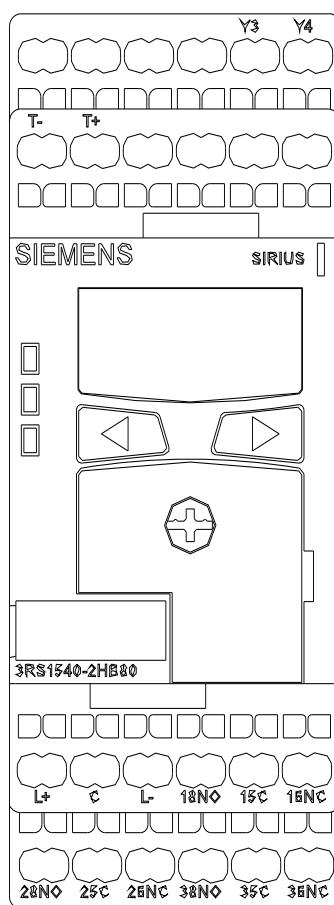
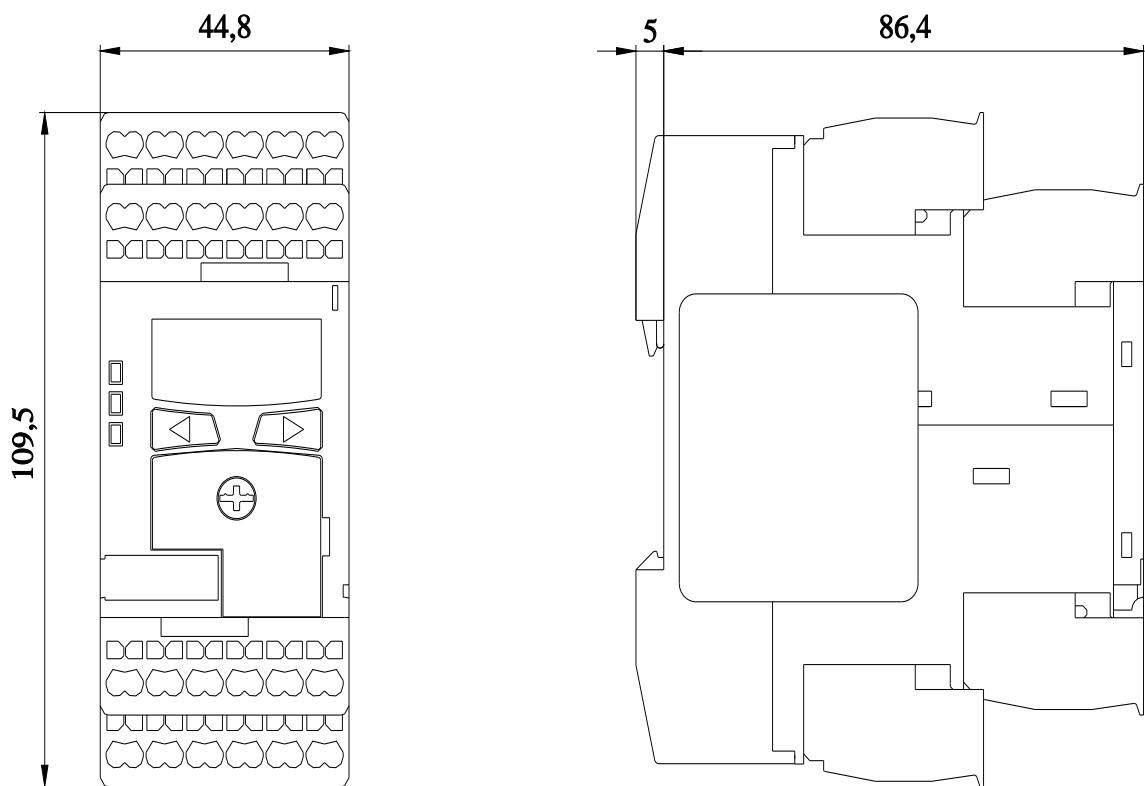
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1540-2HB80>

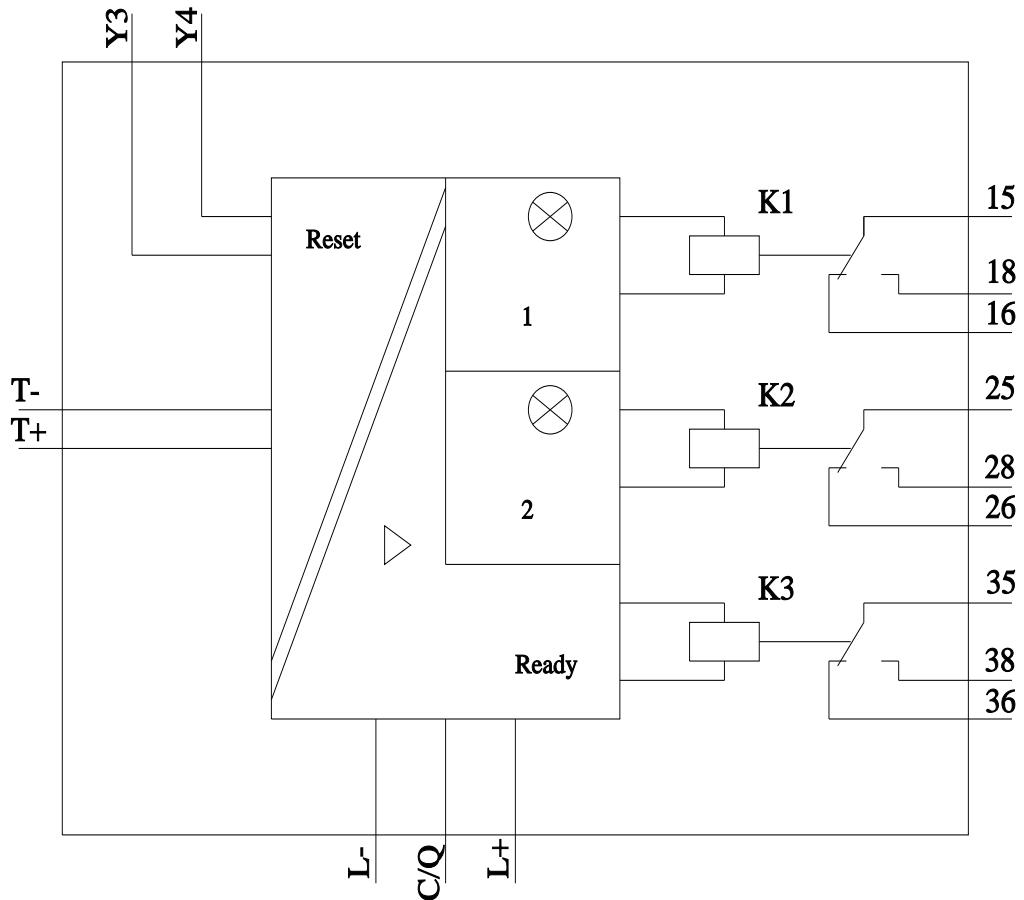
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1540-2HB80&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1540-2HB80&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1540-2HB80/manual>





последнее изменение:

18.01.2021