



Втычное реле, комплексное устройство 2 Вт, 230 В AC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Пружинная клемма (Push-In)

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS  
Согласующее реле с штепельными реле  
LZS

### Общие технические данные

исполнение индикатора светодиод	Да
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	15 %
степень защиты IP	IP20
частота коммутации без нагрузки	36 000 1/h
частота коммутации с нагрузкой	360 1/h
коммутационная характеристика	моностабильный
исполнение функции коммутации	переключатель
исполнение функции коммутации принудительно	Нет
коммутируемый	
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	5 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	80 000
тепловой ток	8 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	05/01/2012

### Цепь тока управления/ управление

оперативное напряжение питания при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V
частота оперативного напряжения питания	
• 1 расчетное значение	50 Hz
• 2 расчетное значение	60 Hz
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока расчетное значение	50 ... 60 Hz
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 60 Гц	
• исходное значение	0,9
• конечное значение	1,1
исполнение релейного привода	поляризованный

компонент изделия втычной цоколь	Да
исполнение втычного цоколя	Цоколь с логическим разделением
<b>защита от коротких замыканий</b>	
исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется	предохранитель gG: 10 A
<b>Вспомогательный контур</b>	
тип коммутационного контакта	переключающий контакт
материал коммутирующих контактов	AgNi 90/10
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	2
<b>Цепь главного тока</b>	
тип напряжения	перем. ток
<b>Индикация</b>	
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
функция изделия съемная клемма	Нет
исполнение разъема питания	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводной	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
• тонкожильный без заделки концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводной	18 ... 16
• многопроводной	18 ... 16
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
монтажное положение	любой
вид креплений	крепление с защелкой
высота	98 mm
ширина	15,5 mm
глубина	71 mm
необходимое расстояние	
• при последовательном монтаже	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вниз	0 mm
— вбок	0 mm
• до заземленных компонентов	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вбок	0 mm
— вниз	0 mm
• до компонентов, находящихся под напряжением	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вниз	0 mm

— вбок

0 mm

### Условия окружающей среды

#### окружающая температура

- при эксплуатации -40 ... +70 °C
- при хранении -20 ... +70 °C
- при транспортировке -20 ... +70 °C

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

[Confirmation](#)



[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=LZS:RT4D4T30>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4D4T30>

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

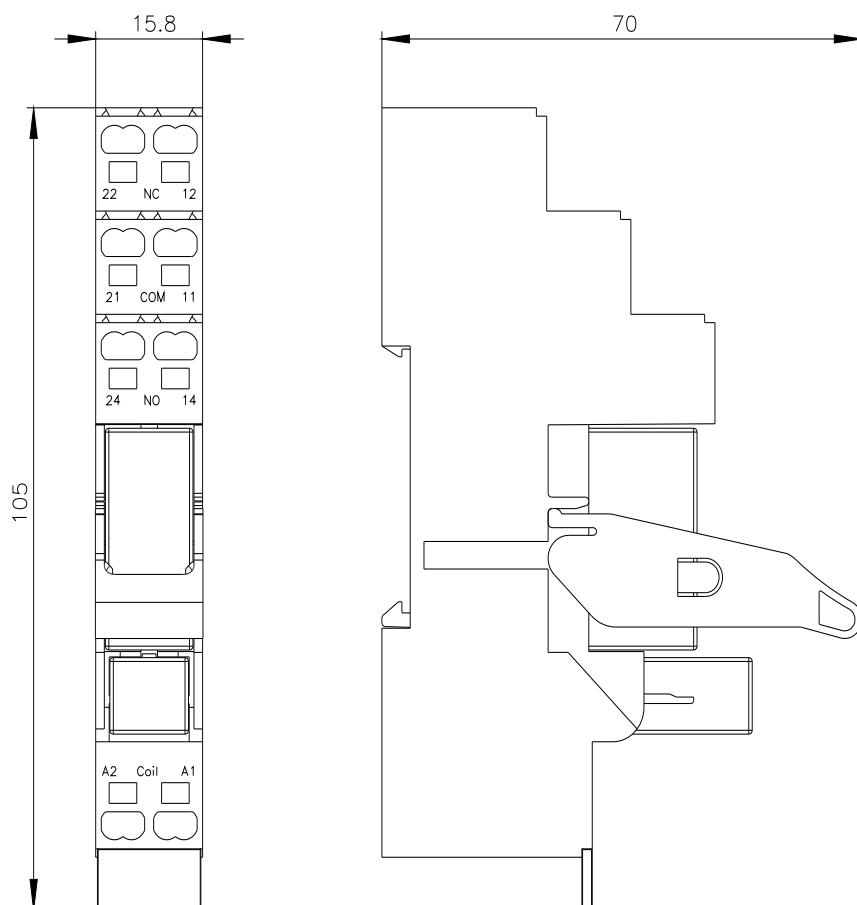
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4D4T30>

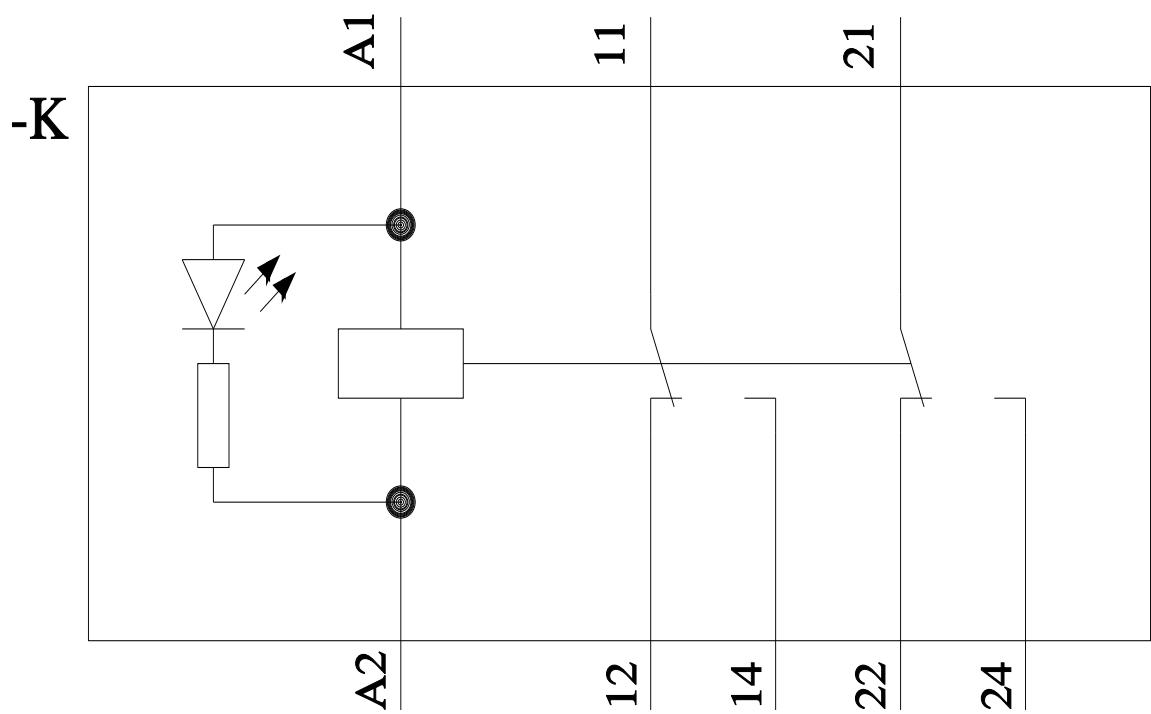
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT4D4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4D4T30&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4D4T30/manual>





последнее изменение:

13.10.2021

