



Втычное реле, комплексное устройство 1 Вт, 24 В DC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Винтовой зажим

| | |
|--|--------------------------------------|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Согласующее реле с штепсельными реле |
| наименование типа изделия | LZS |
| Общие технические данные | |
| исполнение индикатора светодиод | Да |
| потребляемая активная мощность | 0,4 W |
| напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения | 10 % |
| 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 коммутируемый | Нет |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 30 000 000 |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 70 000 |
| тепловой ток | 16 A |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | K |
| Директива RoHS (дата) | 05/01/2012 |
| Цепь тока управления/ управление | |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе | 24 V |
| • расчетное значение | |
| коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при постоянном токе | 0,9 1,4 |
| • исходное значение | |
| • конечное значение | |
| задержка замыкания | 8 ms |
| • при постоянном токе | |
| задержка размыкания | 6 ms |
| • при постоянном токе | |
| исполнение релейного привода | поляризованный |
| компонент изделия втычной цоколь | Да |
| исполнение втычного цоколя | Цоколь с логическим разделением |
| защита от коротких замыканий | |
| исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется | предохранитель gG: 10 A |

| Вспомогательный контур | | |
|--|---|-------|
| 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 | 1 | |
| Цепь главного тока | | |
| тип напряжения | пост. ток | |
| Индикация | | |
| исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов | LED rot | |
| Подсоединения/ клеммы | | |
| функция изделия съемная клемма | Нет | |
| исполнение разъема питания | винтовой зажим | |
| вид подключаемых сечений проводов | | |
| <ul style="list-style-type: none"> однопроводной тонкожильный с заделкой концов кабеля для проводов американского калибра (AWG) однопроводной | 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14 | |
| поперечное сечение подключаемого провода | | |
| <ul style="list-style-type: none"> однопроводной тонкожильный с заделкой концов кабеля | 1 ... 2,5 mm ² 1 ... 1,5 mm ² | |
| номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода | | |
| <ul style="list-style-type: none"> однопроводной | 18 ... 14 | |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | 0,5 ... 0,7 N·m | |
| Монтаж/ крепление/ размеры | | |
| монтажное положение | любой | |
| вид креплений | крепление с защелкой | |
| высота | 77 mm | |
| ширина | 15,5 mm | |
| глубина | 71 mm | |
| Условия окружающей среды | | |
| окружающая температура | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке | -40 ... +70 °C -20 ... +70 °C -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:RT3B4L24>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

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

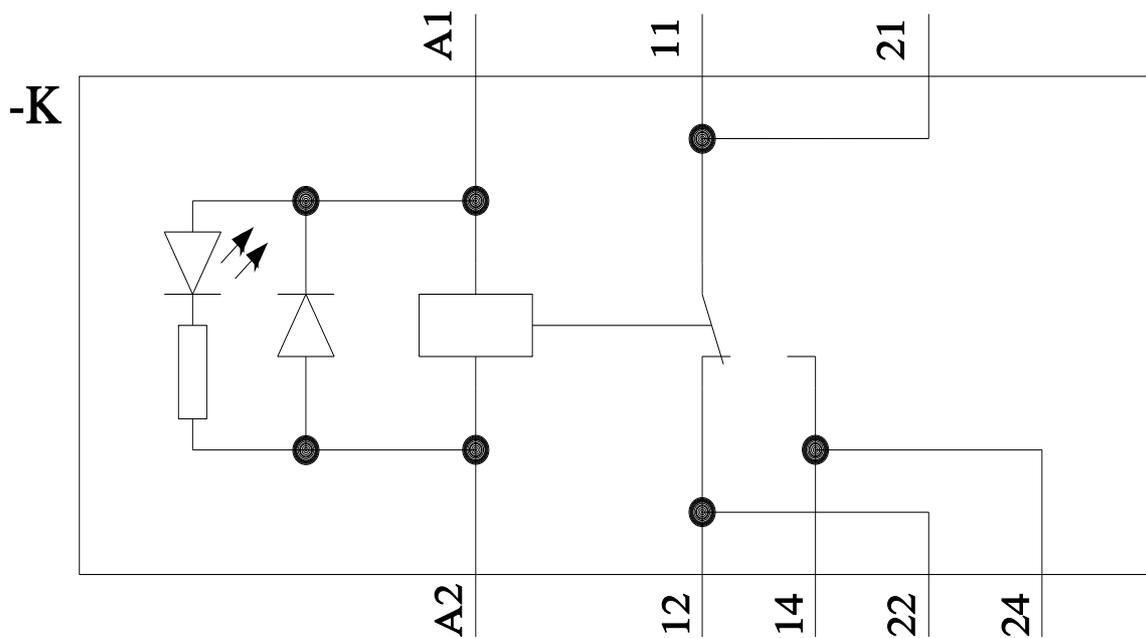
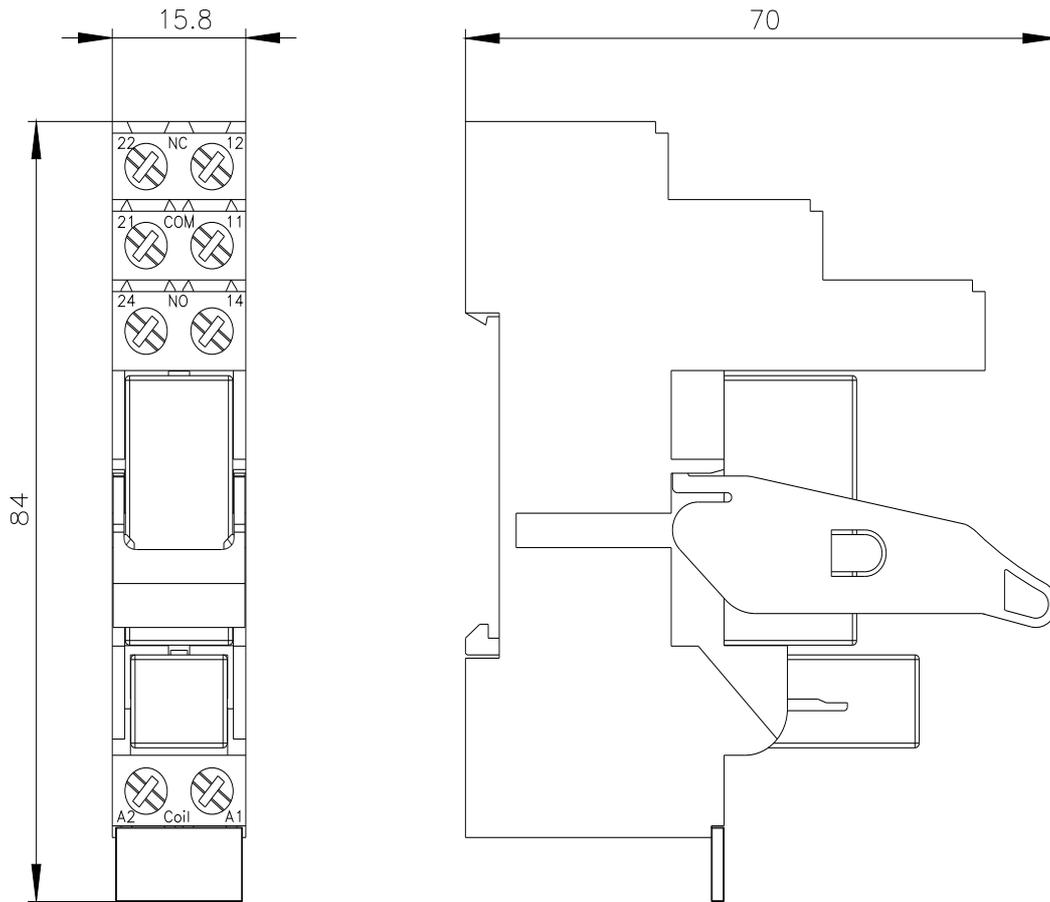
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4L24&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4L24/manual>



последнее изменение:

13.10.2021 