

Лист тех. данных

LZS:RT3B4L24



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

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
Согласующее реле с штепсельными реле
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	
- исходное значение - конечное значение	0,9 1,4
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 съёмная клемма	Нет	
исполнение разъёма питания	винтовой зажим	
вид подключаемых сечений проводов		
• однопроводной	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5	
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводной	1 ... 2,5 mm²	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1 ... 1,5 mm²	
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода		
• 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		
• 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:RT3B4L24>

Онлайн-генератор Cax

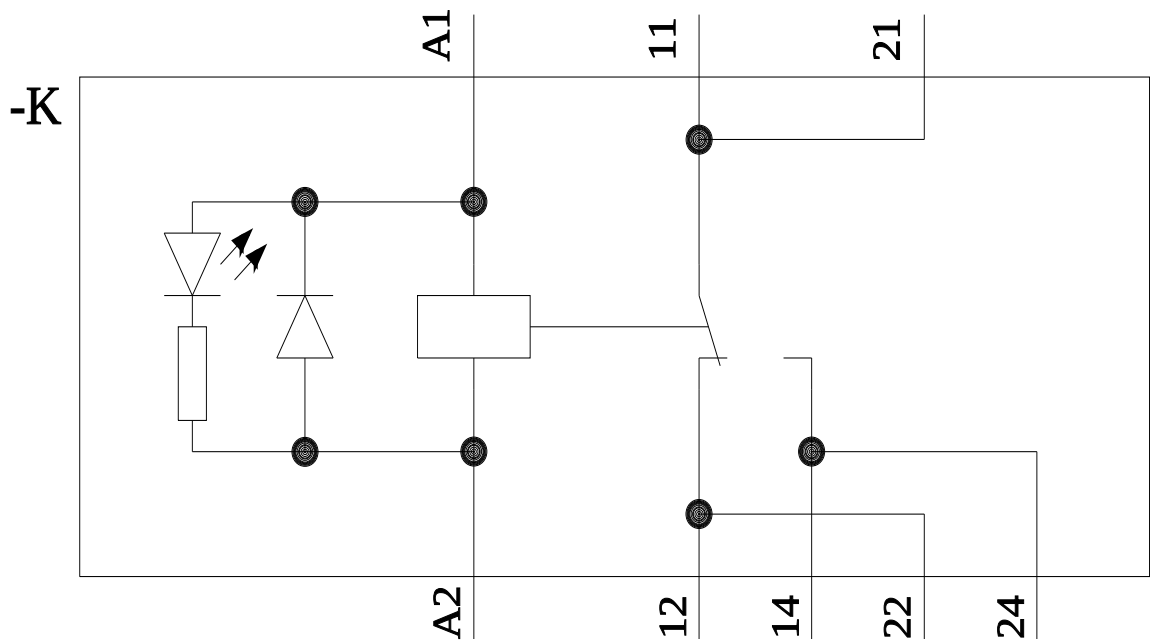
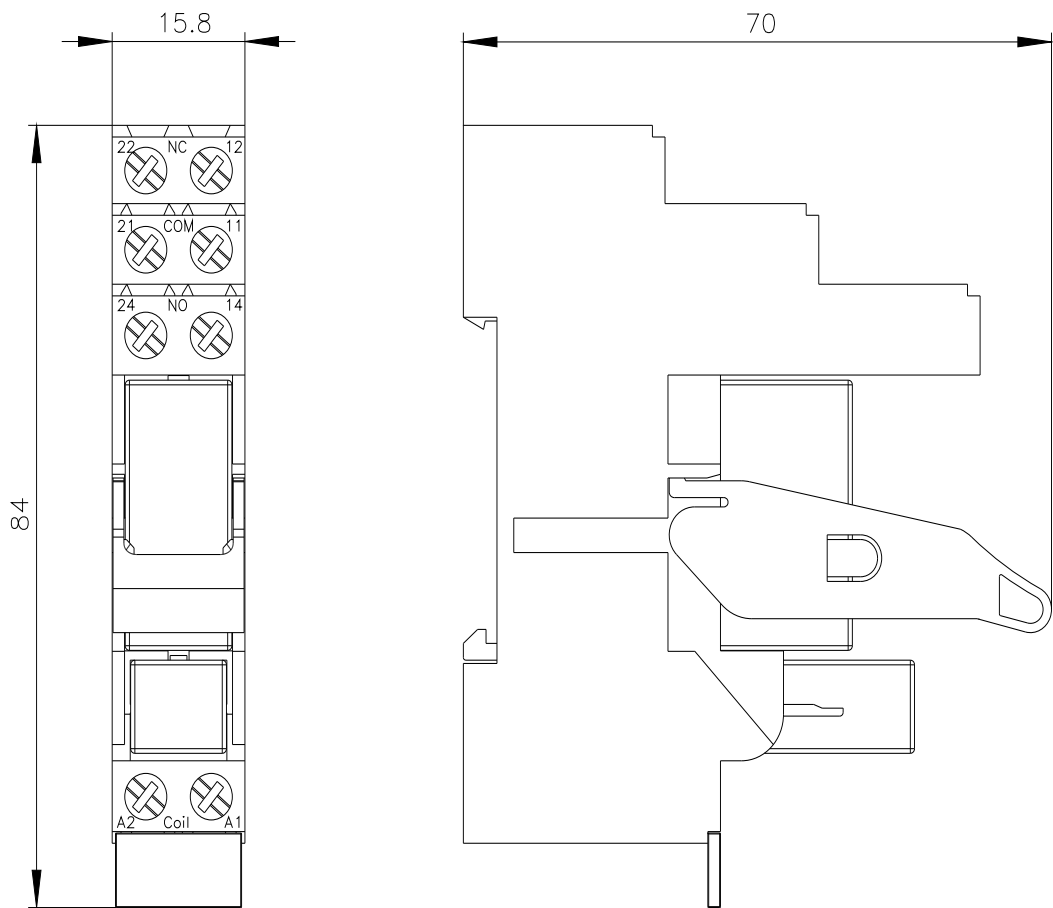
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

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



последнее изменение:

13.10.2021 