

Лист тех. данных

LZS:PT3A5L24



Втычное реле, комплексное устройство 3 Вт, 24 В DC Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная колодка Винтовые клеммы Разводка выводов 3,5 мм

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	0,75 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	180 000
тепловой ток	10 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	0,9
• конечное значение	1,4
задержка замыкания	15 ms
• при постоянном токе	
задержка размыкания	18 ms
• при постоянном токе	
исполнение релейного привода	поляризованный
компонент изделия втычной цоколь	Да
исполнение втычного цоколя	стандартный цоколь

защита от коротких замыканий

исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется	предохранитель gG: 6 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	3
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 250 V	4 A
рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение	4 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 V	4 A

Цепь главного тока	
тип напряжения	пост. ток
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13	
• при 24 V	4 A

Индикация	
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot

Подсоединения/ клеммы	
функция изделия съёмная клемма	Нет
исполнение разъема 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 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1 ... 1,5 mm ²
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	74 mm
ширина	27 mm
глубина	72 mm

Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-25 ... +70 °C
• при транспортировке	-25 ... +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:PT3A5L24>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24>

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

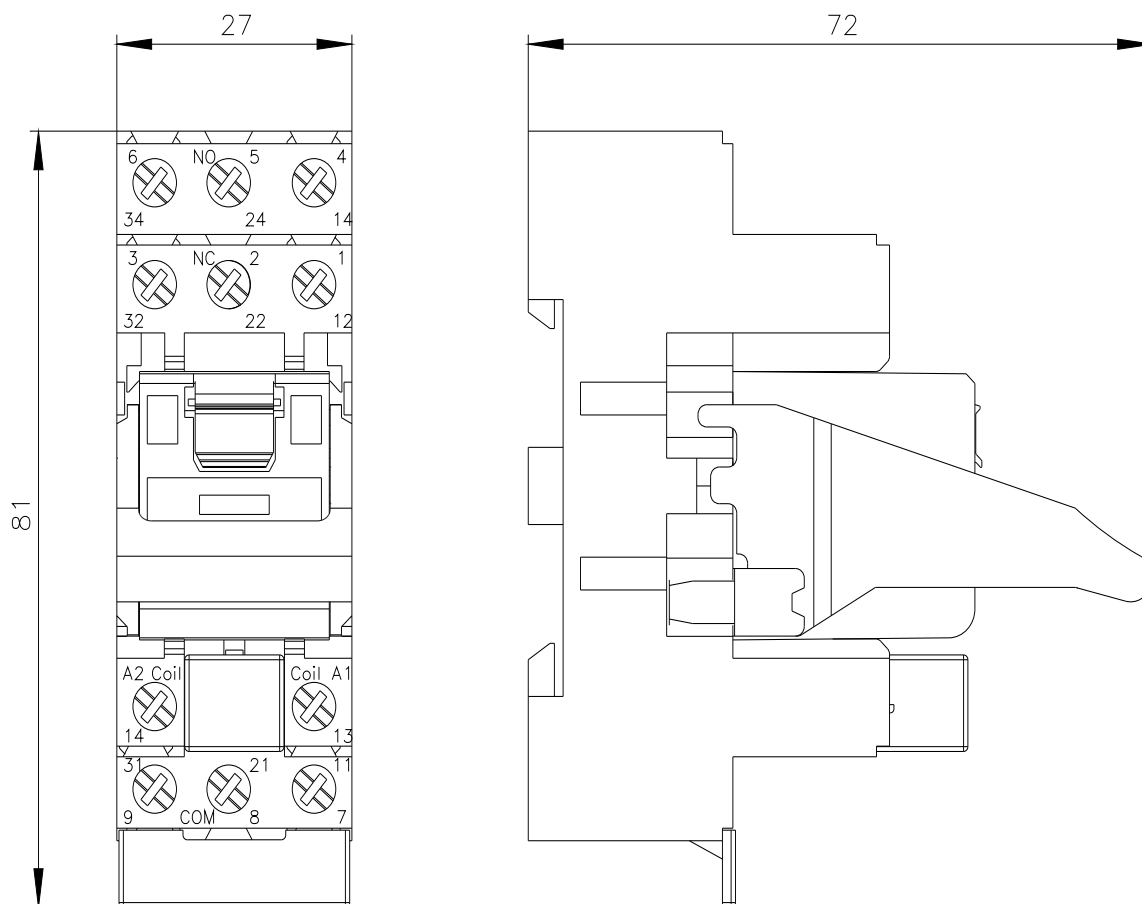
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24>

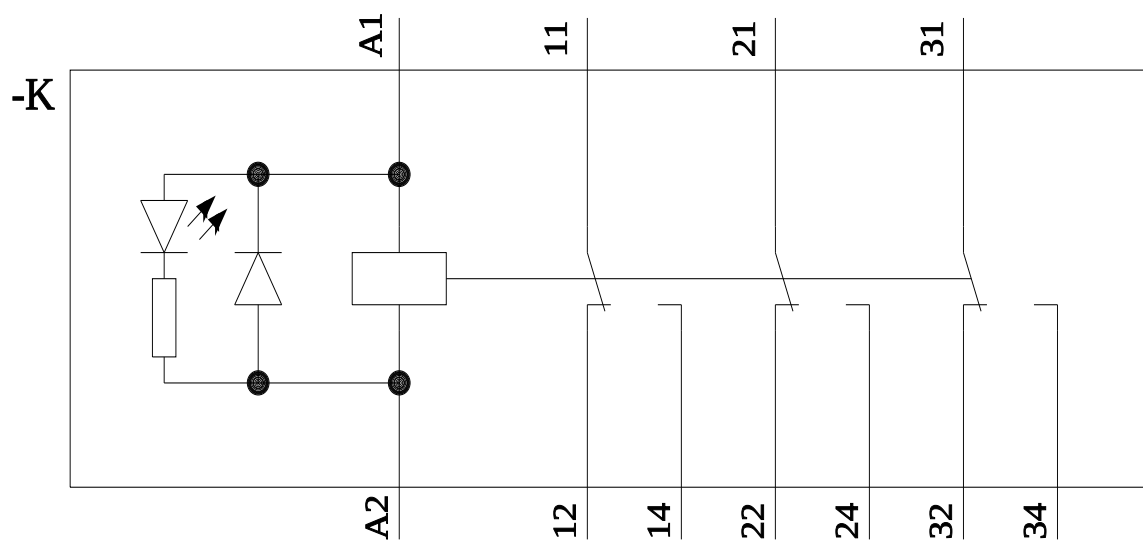
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT3A5L24&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24/manual>





последнее изменение:

25.01.2022 