



Втычное реле, комплексное устройство 1 Вт, 24 В DC Светодиодный модуль, цвет: красный Стандартная штекерная колодка 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 %
частота коммутации без нагрузки	36 000 1/h
частота коммутации с нагрузкой	360 1/h
коммутационная характеристика	моностабильный
механический ресурс (циклов) типичный	30 000 000
электрический ресурс (циклов) при AC-15 при 230 В типичный	100 000
тепловой ток	16 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
Вес	0,058 kg
Цепь тока управления/ управление	
оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	24 V
задержка замыкания	8 ms
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе макс. 	
задержка размыкания	6 ms
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе макс. 	
Переключательная функция	
исполнение функции коммутации	переключатель
Данные по механике	
компонент изделия втычной цоколь	Да
исполнение втычного цоколя	стандартный цоколь
исполнение релейного привода	поляризованный
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 электрического соединения	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	78 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
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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:RT3A4L24>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4L24&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4L24/manual>



