



Втычное реле, комплексное устройство 4 Вт, 24 В AC Светодиодный модуль, цвет: красный Цоколь с логическим разделением Пружинная клемма (Push-In)

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Согласующее реле с штепсельными реле
наименование типа изделия	LZS
Общие технические данные	
исполнение индикатора светодиод	да
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	30 %
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	20 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	250 000
тепловой ток	6 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	24 V
• при 60 Гц расчетное значение	24 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
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	4
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 250 В	2 А
рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение	4 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	4 А
Цепь главного тока	
тип напряжения	перем. ток
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13	
• при 24 В	4 А
Индикация	
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot
Подсоединения/ клеммы	
функция изделия съёмная клемма	нет
исполнение разъёма 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)
подключаемое сечение проводов	
• однопроводной	0,75 ... 1,5 mm ²
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm ²
• тонкожильный без заделки концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm ²
номер американского калибра проводов (AWG) как закодированное сечение подключаемого провода	
• однопроводной	18 ... 16
• многопроводной	18 ... 16
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	крепление с защелкой
высота	98 mm
ширина	28 mm
глубина	79 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	

[Confirmation](#)[UK Declaration of Conformity](#)[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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:PT5D5R24>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5R24>

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

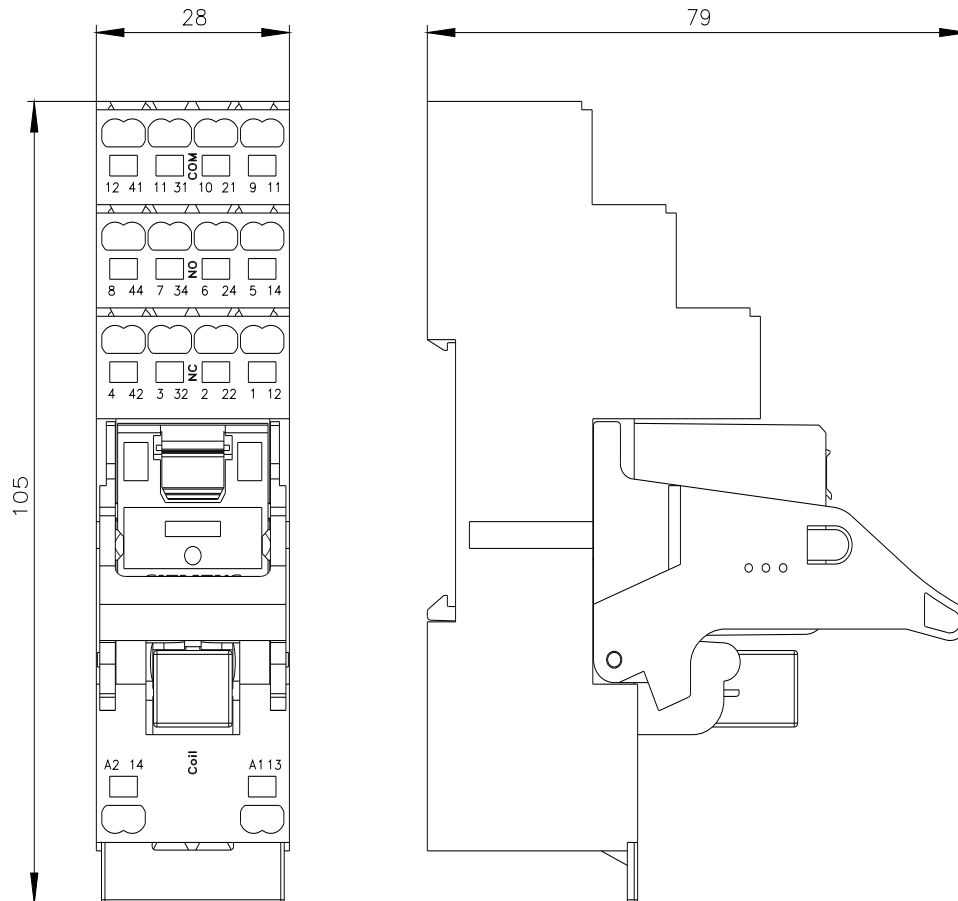
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5R24>

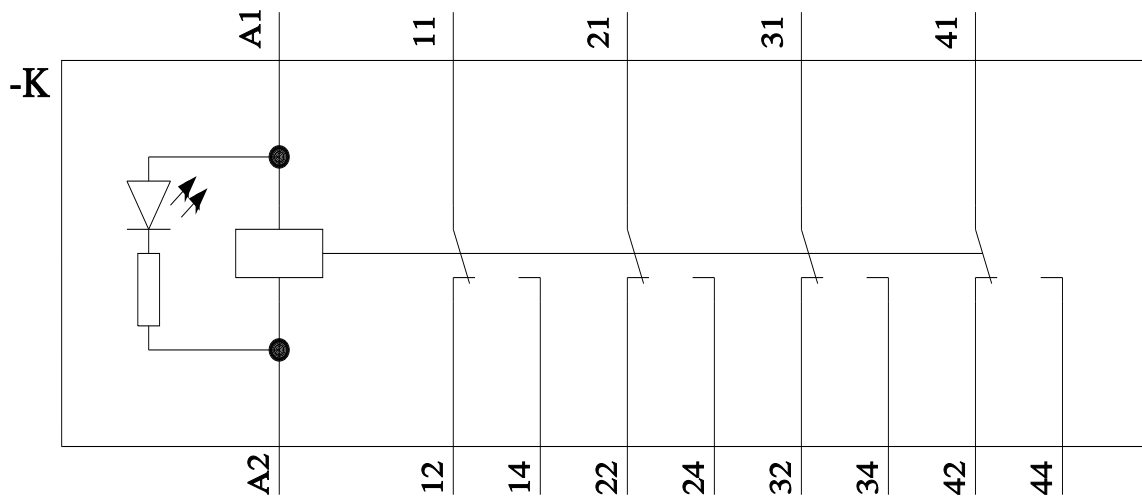
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5R24&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5R24/manual>





последнее изменение:

13.10.2021 