SIEMENS

Лист тех. данных LZS:PT5D5L24

Втычное реле, комплексное устройство 4 Вт, 24 В DC 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
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	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 постоянном токе	
● расчетное значение	24 V
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при постоянном токе	
● исходное значение	0,9
● конечное значение	1,4
задержка замыкания	
● при постоянном токе	15 ms
задержка размыкания	
● при постоянном токе	18 ms
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

© Copyright Siemens

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	4 A
рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение	4 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
● при 24 В	4 A

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

Индикация	
исполнение индикатора как индикация состояния с помощью светодиодов	LED rot

Подсоединения/ клеммы	
функция изделия съемная клемма	Нет
исполнение разъема 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)
поперечное сечение подключаемого провода	
● однопроводной	0,75 ... 1,5 mm²
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm²
● тонкожильный без заделки концов кабеля	0,75 ... 1,5 mm²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное 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

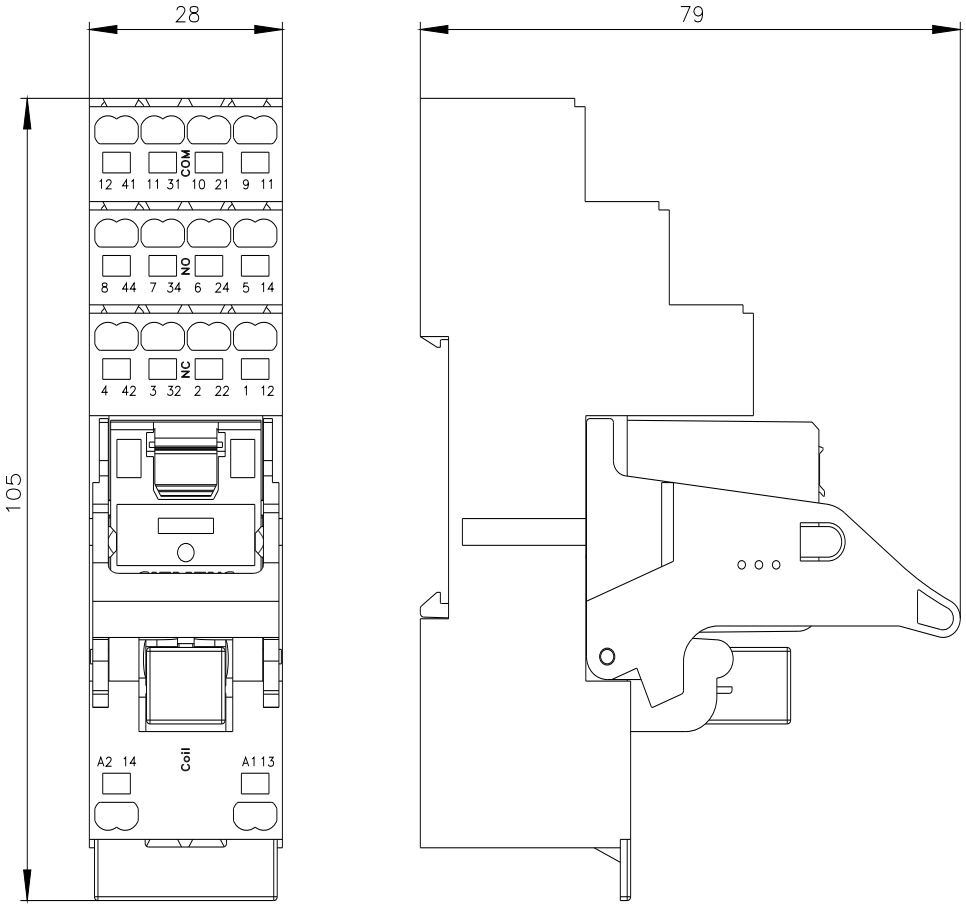
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +70 °C
● при хранении	-25 ... +70 °C
● при транспортировке	-25 ... +70 °C

Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	**Declaration of Conformity**	**other**
Confirmation		Confirmation

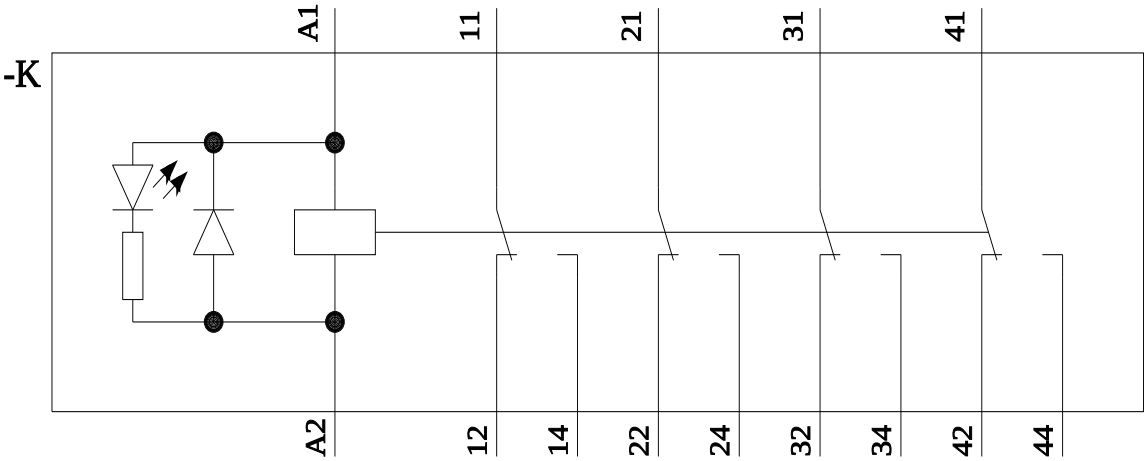
Дополнительная информация

© Copyright Siemens

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:PT5D5L24
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5L24
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5L24
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5L24&lang=en
Характеристика: Derating
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5L24/manual



© Copyright Siemens



последнее изменение: 13.10.2021

© Copyright Siemens