

Лист тех. данных

LZX:PT570524



Вытчное реле, 4 переключающих контакта 24 В AC, 6 А, ширина 22,5 мм для цоколя LZS

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
штпсельное реле
LZX

Общие технические данные

напряжение отпущания, в процентах относительно входного напряжения	30 %
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	5g / 11 ms
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
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 А
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	Нет
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 AC-15 при 250 В при 50/60 Гц	2 А
допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13	
• при 24 В	4 А
Подсоединения/ клеммы	
функция изделия съемная клемма	Нет
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	цокольный монтаж
высота	28 mm
ширина	22,5 mm
глубина	35 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



Marine / Shipping other



[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=LZX:PT570524>

Онлайн-генератор Сав

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT570524>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT570524>

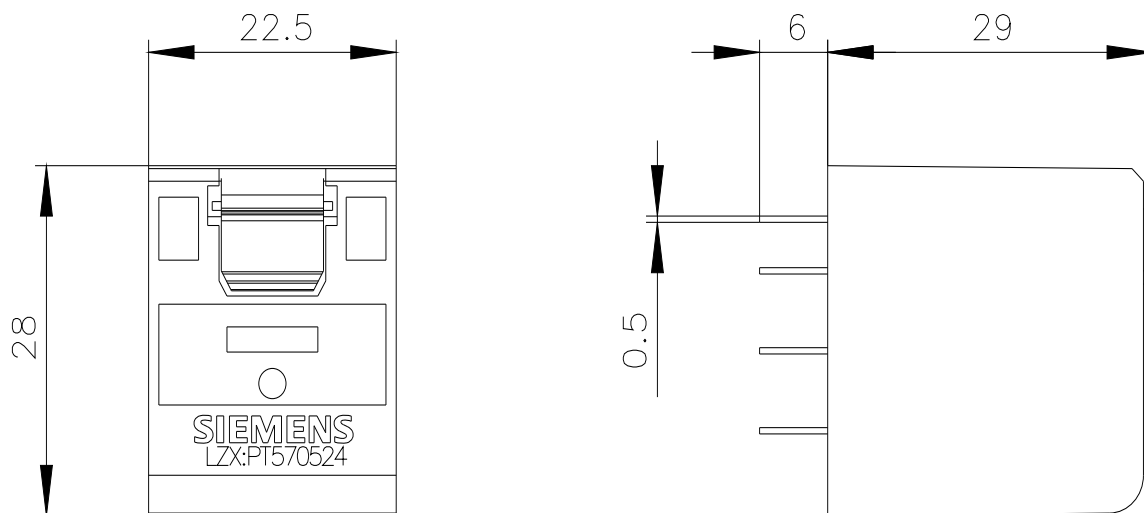
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

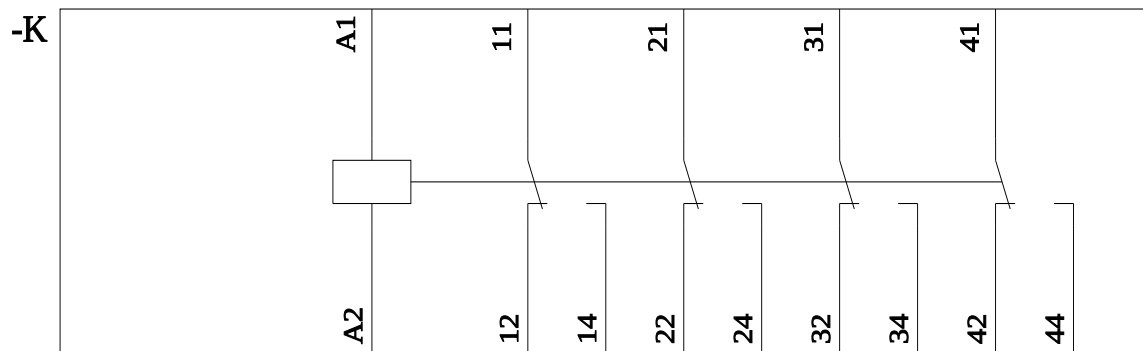
макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570524&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT570524/manual>





последнее изменение:

23.12.2020 