

Лист тех. данных

LZX:PT270024



Втычное реле, 2 переключающих контакта 24 В DC, также для цоколя LZS

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
штупсельное реле
LZX

Общие технические данные

потребляемая активная мощность	741 mW
напряжение отпускания, в процентах относительно входного напряжения	10 %
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	30 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	180 000
тепловой ток	12 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 - конечное значение	0,9 1,4
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	2

рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15 • при 250 В рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 • при 24 В	4 А 4 А 4 А
Цепь главного тока	
тип напряжения допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при AC-15 при 250 В при 50/60 Гц допустимый ток длительной нагрузки выходного реле при DC-13 • при 24 В	пост. ток 4 А 4 А
Подсоединения/ клеммы	
функция изделия съёмная клемма	Нет
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение вид креплений высота ширина глубина	любой цокольный монтаж 28 mm 22,5 mm 35 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -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:PT270024>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT270024>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT270024>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT270024&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT270024/manual>



