



Вытяжное реле, 3 переключающих контакта 230 В AC, 10 А, ширина 22,5 мм для цоколя LZS

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| торговая марка изделия    | SIRIUS           |
| наименование изделия      | штепсельное реле |
| наименование типа изделия | LZX              |

### Общие технические данные

|   |                   |
|---|-------------------|
| напряжение отпускания, 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         | 180 000           |
| тепловой ток  | 10 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  | 230 V          |
| • при 60 Гц расчетное значение  | 230 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  |
| <b>Вспомогательный контур</b>  |  |
| 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  | 3  |
| рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 250 В</li> </ul>                                      | 2 А  |
| рабочий ток при DC-13 при 24 В расчетное значение  | 4 А  |
| рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> </ul>                                       | 4 А  |
| <b>Цепь главного тока</b>  |  |
| 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В</li> </ul>                           | 4 А  |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>   |  |
| функция изделия съемная клемма   | Нет  |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>  |  |
| монтажное положение  | любой  |
| вид креплений  | цокольный монтаж                                   |
| высота   | 28 mm  |
| ширина   | 22,5 mm  |
| глубина  | 35 mm  |
| <b>Условия окружающей среды</b>  |  |
| окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul> | -40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>   |  |
| 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:PT370730>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT370730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730>

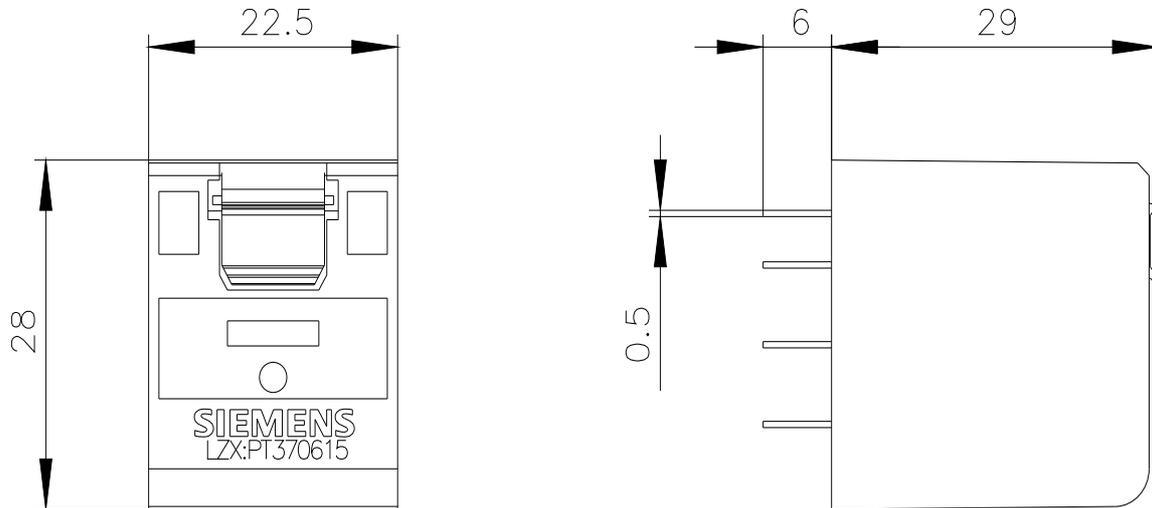
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

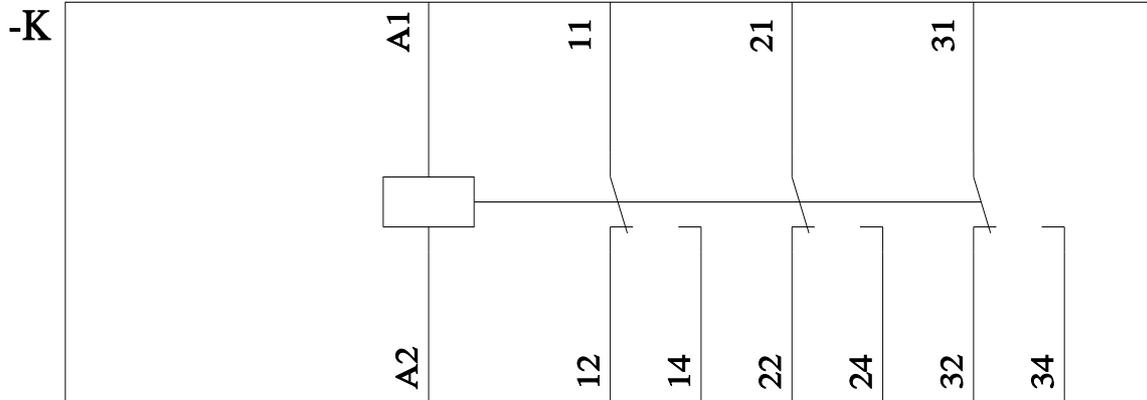
макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:PT370730&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT370730&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730/manual>





последнее изменение:

23.12.2020