

Relé enchufable, unidad completa 2 W, 24 V DC Módulo LED, rojo  
Zócalo con separación lógica borne de tornillo



|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre comercial del producto     | SIRIUS                               |
| Designación del producto          | Relé de interfaz con relé enchufable |
| Denominación del tipo de producto | LZS                                  |

| Datos técnicos generales  |             |
|---|-------------|
| Tipo de display LED   | Sí          |
| potencia activa consumida   | 0,4 W       |
| Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada                | 10 %        |
| Grado de protección IP  | IP20        |
| Comportamiento de conmutación   | monoestable |
| Tipo de función de maniobra   | conmutador  |
| Tipo de función de maniobra con apertura positiva                                   | No          |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)   |             |
| • típico  | 30 000 000  |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)  |             |
| • con AC-15 con 230 V típico  | 100 000     |
| Corriente térmica   | 8 A         |
| Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750 | K           |

|  |   |
|--|---|
| Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | K |
| Designaciones de referencia según EN 61346-2       | K |

### Circuito de control/ Control por entrada

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Tensión de alimentación del circuito de mando con DC</b>                              |                              |
| • valor asignado   | 24 V                         |
| <b>Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con DC</b> |                              |
| • Valor inicial  | 0,9                          |
| • valor final  | 1,4                          |
| <b>Retardo de cierre</b>   |                              |
| • con DC   | 8 ms                         |
| <b>Retardo de apertura</b>   |                              |
| • con DC   | 6 ms                         |
| <b>Tipo de bobina de relé</b>  | con polaridad                |
| <b>Componente del producto zócalo enchufable</b>   | Sí                           |
| <b>Tipo de zócalo enchufable</b>   | Zócalo con separación lógica |

### Protección contra cortocircuitos

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Tipo de cartucho fusible</b>  |                  |
| • para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario | fusible gG: 10 A |

### Circuito de corriente secundario

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Tipo de contacto</b>   | Contacto conmutado |
| <b>Material de los contactos</b>                                  | AgNi 90/10         |
| <b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>           | 0                  |
| <b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>           | 0                  |
| <b>Número de contactos conmutados</b>                             |                    |
| • para contactos auxiliares                                       | 2                  |
| <b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13</b> |                    |
| • con 24 V  | 2 A                |

### Circuito de corriente principal

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>Tipo de corriente</b> | DC |
|--------------------------|----|

### Indicación

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Tipo de display</b>              |          |
| • como visualización de estado LEDs | LED rojo |

### Conexiones/ Bornes

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Función del producto</b>       |                       |
| • borne desmontable               | No                    |
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b> | conexión por tornillo |

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> <li>• con cables AWG monofilar</li> </ul>                               | <p>1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5</p> <p>1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14</p> |
| <b>Sección de conductor conectable</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul> | <p>1 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p>                            |
| <b>Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>   | 18 ... 14  |
| <b>Par de apriete</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con bornes de tornillo</li> </ul>  | 0,5 ... 0,7 N·m  |

| Instalación/ fijación/ dimensiones   |   |
|--|---|
| <b>Posición de montaje</b>   | según las necesidades del usuario   |
| <b>Tipo de fijación</b>  | fijación por abroche  |
| <b>Altura</b>  | 71 mm   |
| <b>Anchura</b>   | 15,5 mm   |
| <b>Profundidad</b>   | 77 mm   |
| <b>Distancia que debe respetarse</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• para montaje en serie <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> <li>— hacia atrás</li> <li>— hacia arriba</li> <li>— hacia abajo</li> <li>— hacia un lado</li> </ul> </li> <li>• a piezas puestas a tierra <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> <li>— hacia atrás</li> <li>— hacia arriba</li> <li>— hacia un lado</li> <li>— hacia abajo</li> </ul> </li> <li>• a piezas bajo tensión <ul style="list-style-type: none"> <li>— hacia adelante</li> <li>— hacia atrás</li> <li>— hacia arriba</li> <li>— hacia abajo</li> <li>— hacia un lado</li> </ul> </li> </ul> | <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Certificados/ Homologaciones</b> |
|-------------------------------------|

|                          |                           |       |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |
|--------------------------|---------------------------|-------|



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

EG-Konf.

## Más información

### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4B4L24>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4L24>

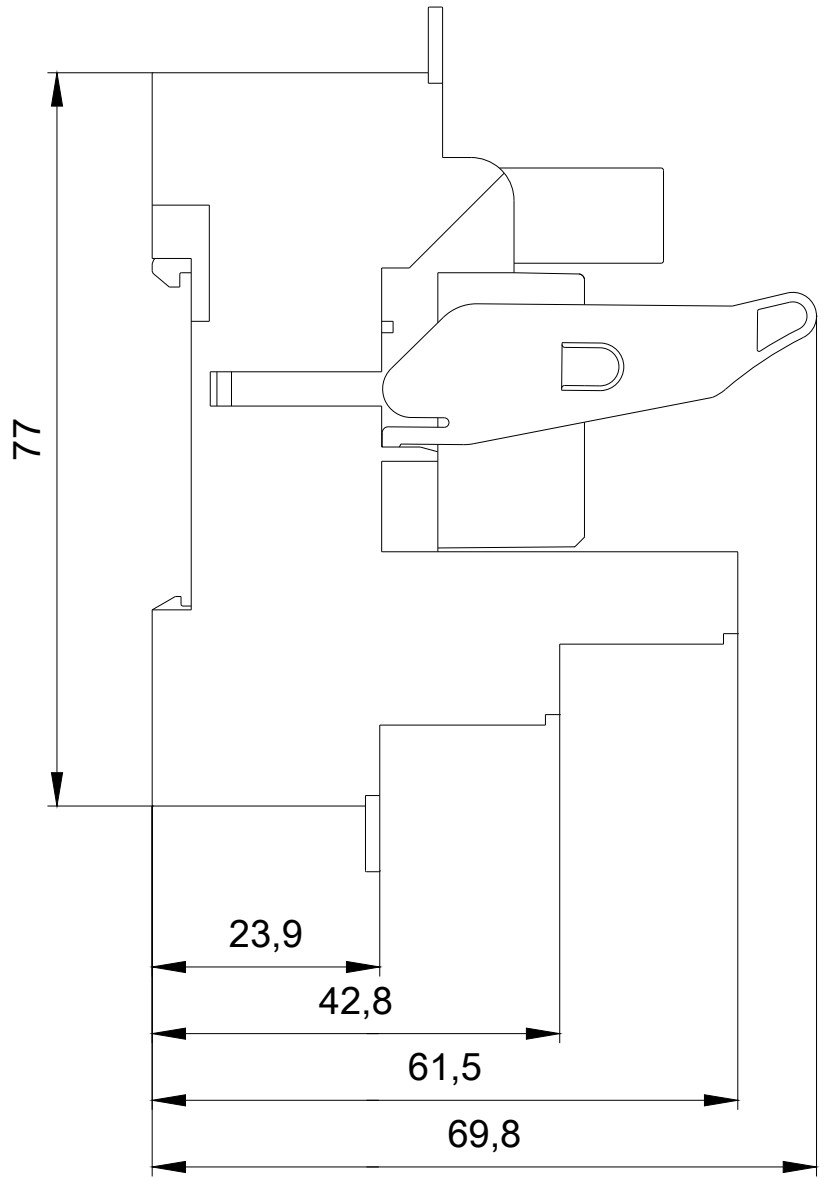
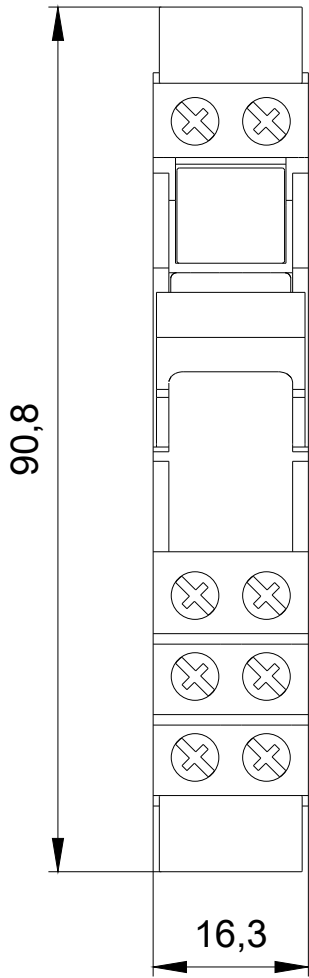
### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4B4L24>

### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=en)



Última modificación:

13/09/2019