

Relé enchufable, unidad completa 4 W, 24 V DC Módulo LED, rojo  
Zócalo con separación lógica borne de resorte (inserción rápida)



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	0,75 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	250 000
Corriente térmica	6 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	15 ms
<b>Retardo de apertura</b>	
• con DC	18 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: 6 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	4
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15</b>	
• con 250 V	4 A
<b>Intensidad de empleo con DC-13</b>	
• con 24 V valor asignado	4 A
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13</b>	
• con 24 V	4 A

### Circuito de corriente principal

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

### Salidas

<b>Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13</b>	
---	--

• con 24 V

4 A

## Indicación

### Tipo de display

- como visualización de estado LEDs

LED rojo

## Conexiones/ Bornes

### Función del producto

- borne desmontable

No

### Tipo de conexión eléctrica

conexión por resorte

### Tipo de secciones de conductor conectables

- monofilar
- alma flexible con preparación de los extremos de cable
- alma flexible sin preparación de extremos de cable
- con cables AWG monofilar
- con cables AWG multifilar

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

### Sección de conductor conectable

- monofilar
- alma flexible con preparación de los extremos de cable
- alma flexible sin preparación de extremos de cable

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada

- monofilar
- multifilar

18 ... 16

18 ... 16

## Instalación/ fijación/ dimensiones

### Posición de montaje

según las necesidades del usuario

### Tipo de fijación

fijación por abroche

### Altura

79 mm

### Anchura

28 mm

### Profundidad

98 mm

## Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## 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:PT5D5L24>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5L24>

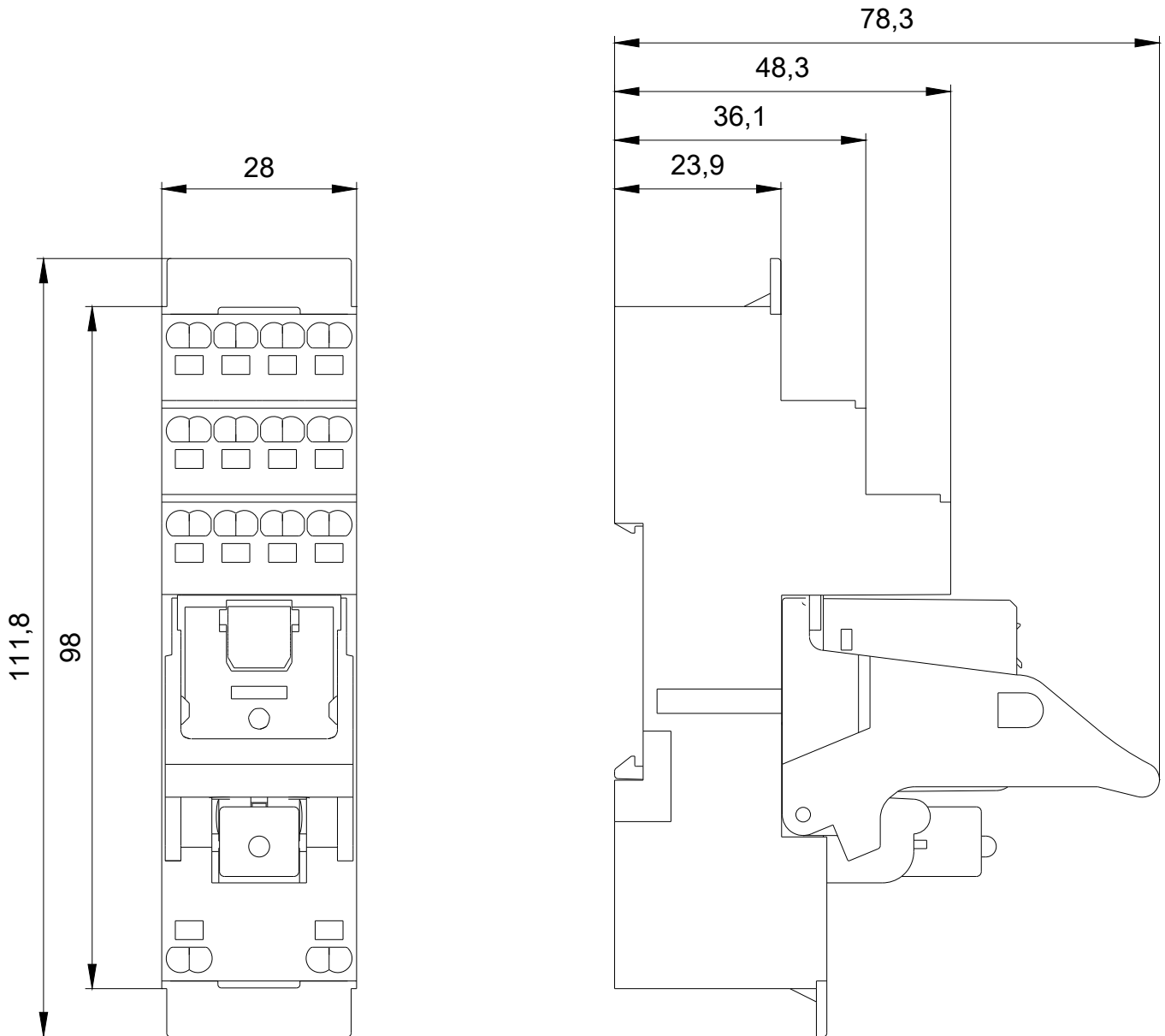
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT5D5L24>

**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:PT5D5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5L24&lang=en)



Última modificación:

13/09/2019

W9.4444;  
W9.3333; LZS:PT2D5L24\_