

Relé enchufable, unidad completa 1 W, 24 V DC Módulo LED, rojo  
Zócalo enchufable estándar borne de tornillo



Figura similar

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
Pérdidas [W] Total típico	1 W
potencia activa consumida	0,4 W
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
Grado de protección IP	IP20
Frecuencia de maniobra máx.	72 000 1/h
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	1 000 000

Corriente térmica	16 A
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	K
Identificadores de los equipos 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	24 V
<b>Retardo de cierre</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC</li> </ul>	8 ms
<b>Retardo de apertura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC</li> </ul>	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 standard

#### Protección contra cortocircuitos

<b>Tipo de cartucho fusible</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario</li> </ul>	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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	1
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 250 V</li> </ul>	6 A

#### Circuito de corriente principal

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

#### Salidas

<b>Intensidad máxima admisible del relé de salida con AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 250 V con 50/60 Hz</li> </ul>	6 A

#### Indicación

<b>Tipo de display</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• como visualización de estado LEDs</li> </ul>	LED rojo

#### Conexiones/Bornes

<b>Función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• borne desmontable</li> </ul>	No
<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>	2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	2x 2,5
<b>Sección de conductor conectable</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<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>Tipo de fijación</b>	fijación por abroche
<b>Altura</b>	71 mm
<b>Anchura</b>	15,5 mm
<b>Profundidad</b>	78 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> </ul>	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <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>	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm
	0 mm

### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-40 ... +70 °C

- durante el almacenamiento
- durante el transporte

-20 ... +70 °C

-20 ... +70 °C

## Certificados/Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



[Confirmation](#)

## Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3A4L24>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4L24>

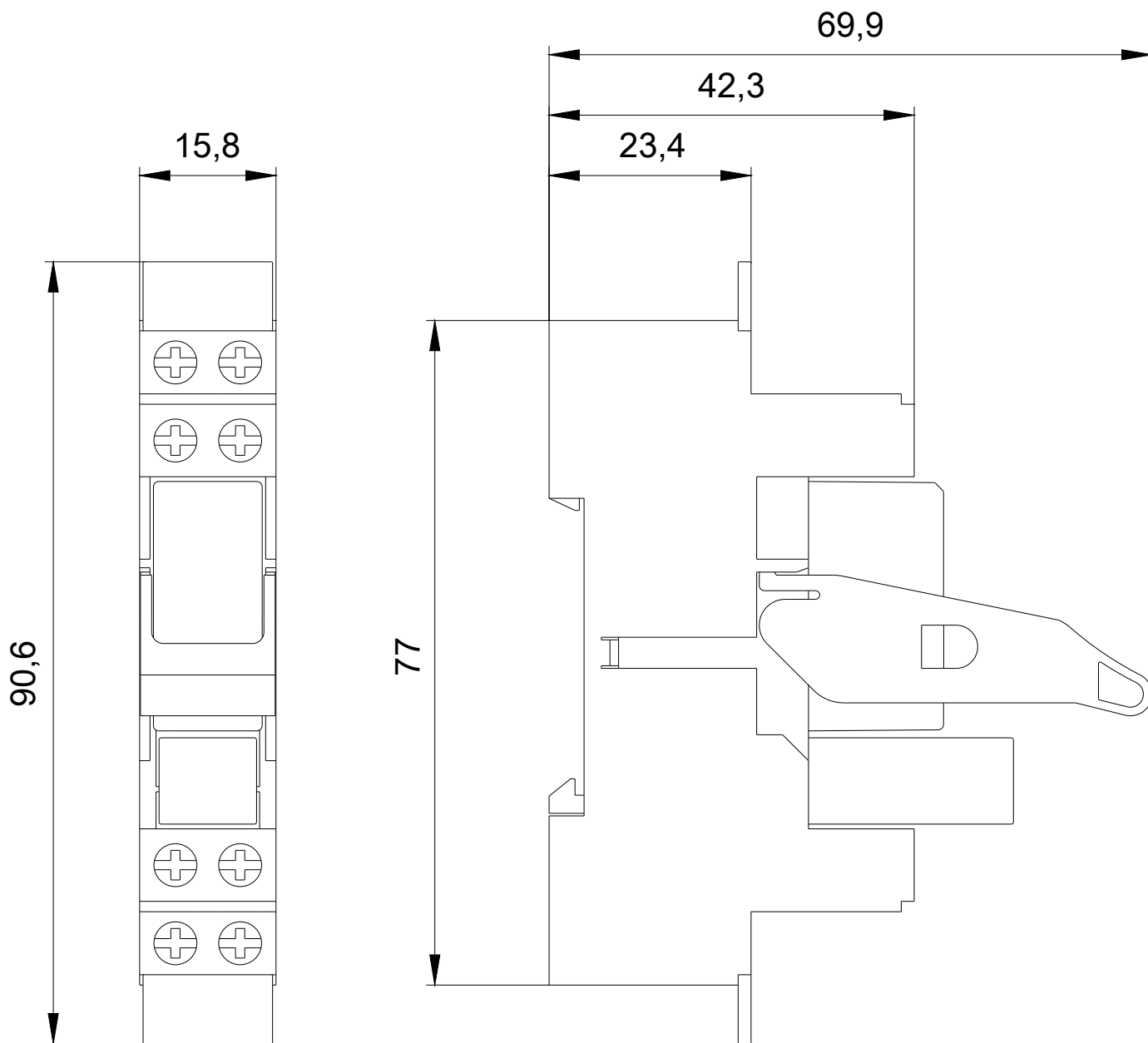
### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT3A4L24>

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:RT3A4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4L24&lang=en)



Última modificación:

21/11/2018