

Relé enchufable, unidad completa 2 W, AC 230 V 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
<b>Datos técnicos generales</b>	
Tipo de display LED	Sí
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	15 %
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	5 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-15 con 230 V típico	80 000
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 AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz valor asignado</li> <li>• con 60 Hz valor asignado</li> </ul>	230 V 230 V
<b>Frecuencia de la tensión de alimentación de mando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 valor asignado</li> <li>• 2 valor asignado</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Frecuencia de la tensión de alimentación para circuito auxiliar y circuito de mando valor asignado</b>	50 ... 60 Hz
<b>Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 50 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor inicial</li> <li>• valor final</li> </ul>	0,9 1,1
<b>Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor inicial</li> <li>• valor final</li> </ul>	0,9 1,1
<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>	
<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>	2

### Circuito de corriente principal

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

### 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>	
• borne desmontable	No
<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• con cables AWG monofilar	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>Sección de conductor conectable</b>	
• monofilar	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada</b>	
• monofilar	18 ... 14
<b>Par de apriete</b>	
• con bornes de tornillo	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>	
• para montaje en serie	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	0 mm
• a piezas puestas a tierra	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia un lado	0 mm
— hacia abajo	0 mm
• a piezas bajo tensión	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	0 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:RT4B4T30>

### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4T30>

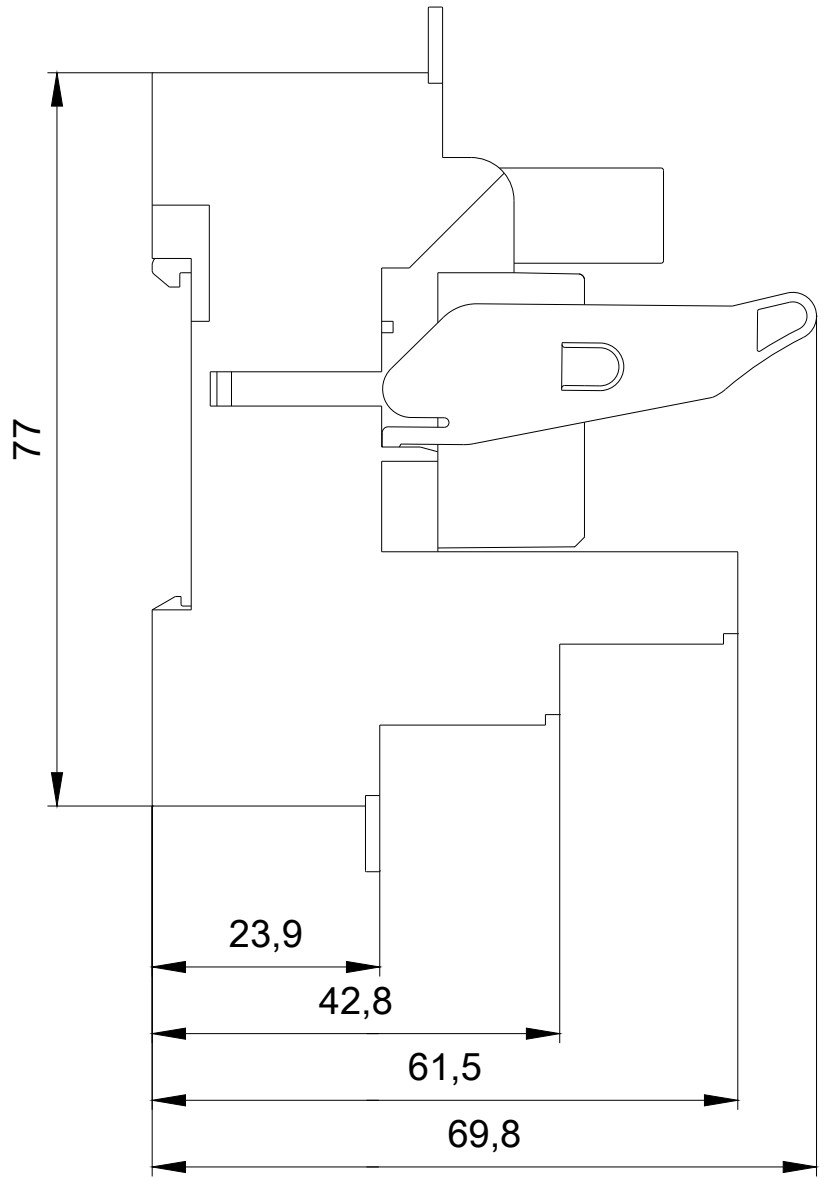
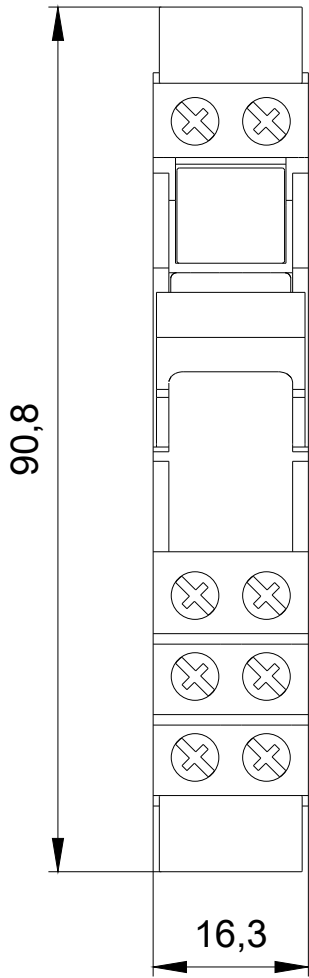
### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4B4T30>

### 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:RT4B4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4T30&lang=en)



Última modificación:

13/09/2019