

Relé enchufable, unidad completa 4 W, AC 230 V Módulo LED, rojo  
Zócalo con separación lógica borne de tornillo 3,5 mm pineado

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
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	30 %
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	20 000 000
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

Tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
• con 50 Hz valor asignado	230 V
• con 60 Hz valor asignado	230 V
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
• 1 valor asignado	50 Hz
• 2 valor asignado	60 Hz
Frecuencia de la tensión de alimentación para circuito auxiliar y circuito de mando valor asignado	50 ... 60 Hz
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 50 Hz	
• Valor inicial	0,9
• valor final	1,1
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	

• Valor inicial	0,9
• valor final	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>	fusible gG: 6 A
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	

#### 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>	4
• para contactos auxiliares	
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15</b>	2 A
• con 250 V	
<b>Intensidad de empleo con DC-13</b>	4 A
• con 24 V valor asignado	
<b>Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13</b>	4 A
• con 24 V	

#### Circuito de corriente principal

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

#### Salidas

<b>Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13</b>	4 A
• con 24 V	

#### Indicación

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




#### Conexiones/ Bornes

<b>Función del producto</b>	No
• borne desmontable	
<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
• monofilar	
• con cables AWG monofilar	
<b>Sección de conductor conectable</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<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	
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por abroche
Altura	79 mm
Anchura	28 mm
Profundidad	77 mm

### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	  EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Confirmation</a>

### 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:PT5B5T30>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5B5T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT5B5T30>

**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:PT5B5T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5B5T30&lang=en)

Última modificación:

13/09/2019