



Relé enchufable, unidad completa 4 W, 24 V DC Módulo LED, rojo Zócalo enchufable estándar 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
potencia activa consumida	0,75 W
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
grado de protección IP	IP20
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra corriente de corta duración admisible	360 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
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	250 000
corriente térmica	6 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012

### Circuito de control/ Control por entrada

tensión de alimentación del circuito de mando con DC	24 V
• valor asignado	
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con DC	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,4
retardo de cierre	
• con DC	15 ms
retardo de apertura	
• con DC	18 ms
tipo de bobina de relé	con polaridad
componente del producto zócalo enchufable	Sí
tipo de zócalo enchufable	zócalo standard

### Protección contra cortocircuitos

tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gG: 6 A
---	-----------------

### Circuito de corriente secundario

tipo de contacto	Contacto conmutado
material de los contactos	AgNi 90/10
número de contactos NC para contactos auxiliares	0

número de contactos NA para contactos auxiliares	0
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	4
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
• con 250 V	4 A
intensidad de empleo con DC-13 con 24 V valor asignado	4 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
• con 24 V	4 A

#### Circuito de corriente principal

tipo de corriente	DC
intensidad admisible del relé de salida con DC-13	
• 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 tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• con cables AWG monofilar	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
sección de conductor conectable	
• monofilar	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada	
• monofilar	18 ... 14
par de apriete con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

posición de montaje	según las necesidades del usuario
tipo de fijación	fijación por abroche
altura	74 mm
anchura	27 mm
profundidad	72 mm

#### Condiciones ambiente

temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-25 ... +70 °C
• durante el transporte	-25 ... +70 °C

#### Certificados/ Homologaciones

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

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

#### Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5L24>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT5A5L24>

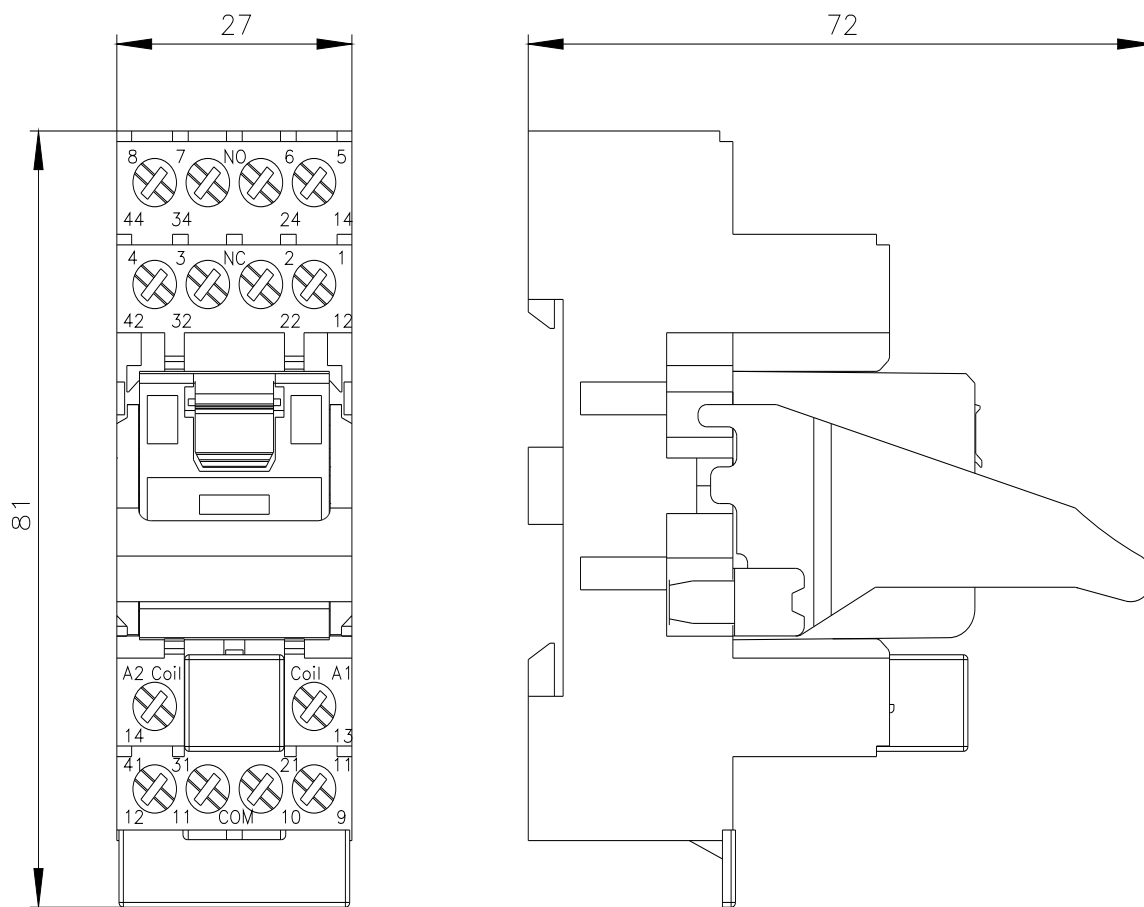
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN,

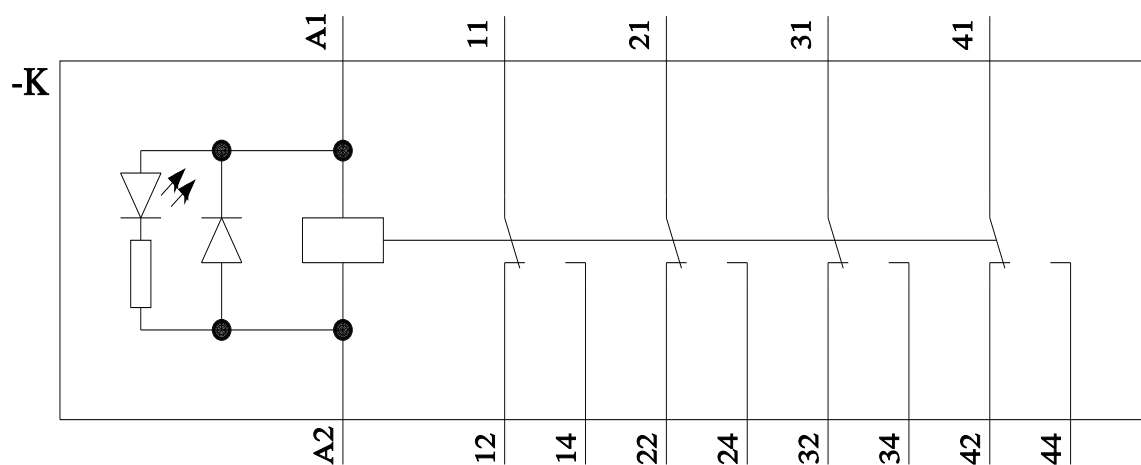
...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5L24&lang=en)

**Curva característica: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5L24/manual>





Última modificación:

13/10/2021