

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 % |
| <ul style="list-style-type: none"> grado de protección IP | IP20 |
| Frecuencia de maniobra sin carga | 360 1/h |
| Frecuencia de maniobra con carga | 36 000 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) | |
| <ul style="list-style-type: none"> típico | 30 000 000 |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) | |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC-15 con 230 V típico | 250 000 |
| Corriente térmica | 6 A |

| | |
|--|--------------------|
| designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | K |
| Circuito de control/ Control por entrada | |
| Tensión de alimentación del circuito de mando con DC | |
| • valor asignado | 24 V |
| 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 |
| Salidas | |
| Intensidad máxima 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
- alma flexible con preparación de los extremos de cable
- con cables AWG monofilar

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

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

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

Sección de conductor conectable

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

1 ... 2,5 mm²

1 ... 1,5 mm²

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

- Temperatura ambiente durante el almacenamiento

-25 ... +70 °C

- Temperatura ambiente durante el transporte

-25 ... +70 °C

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Más información

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>

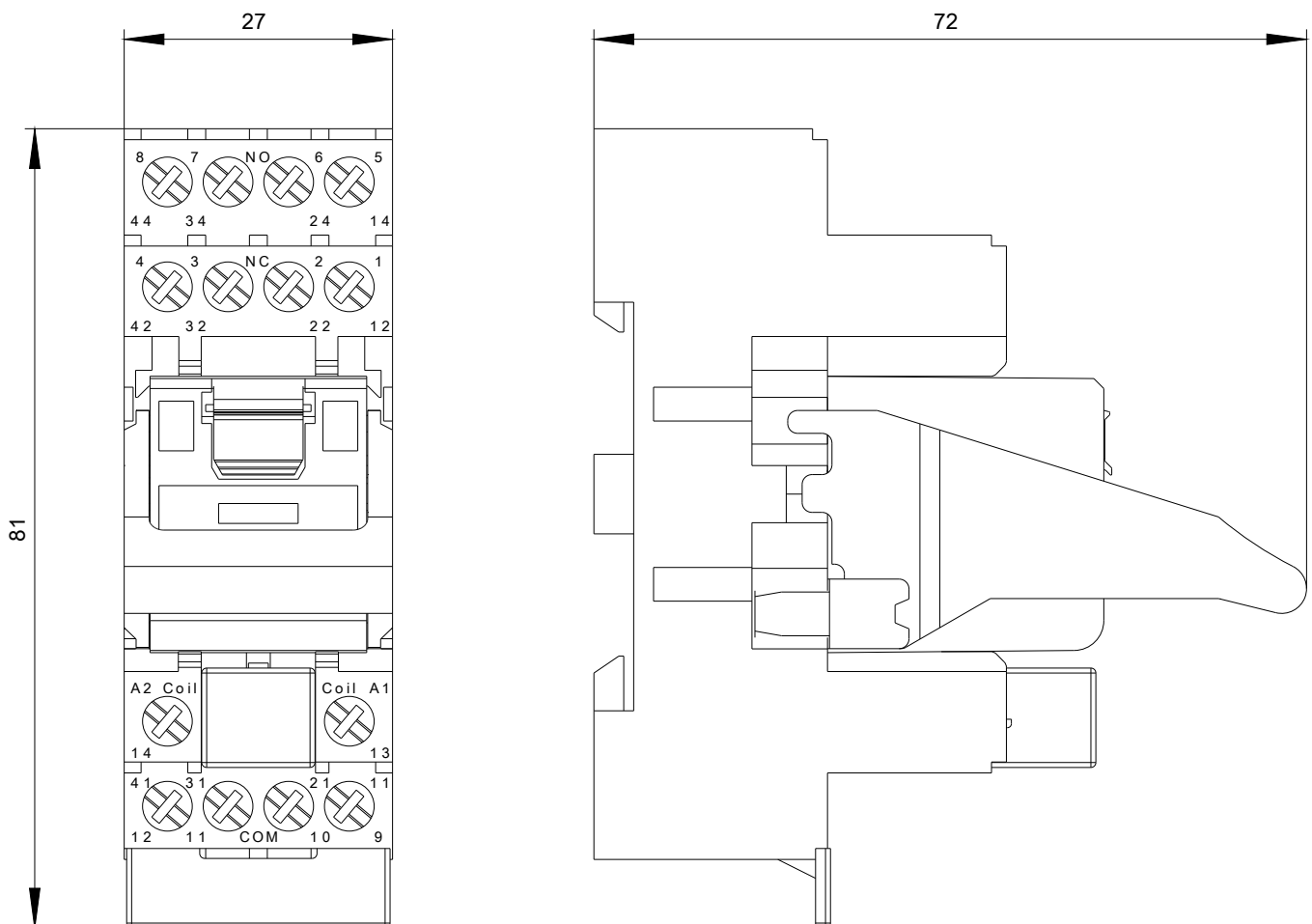
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

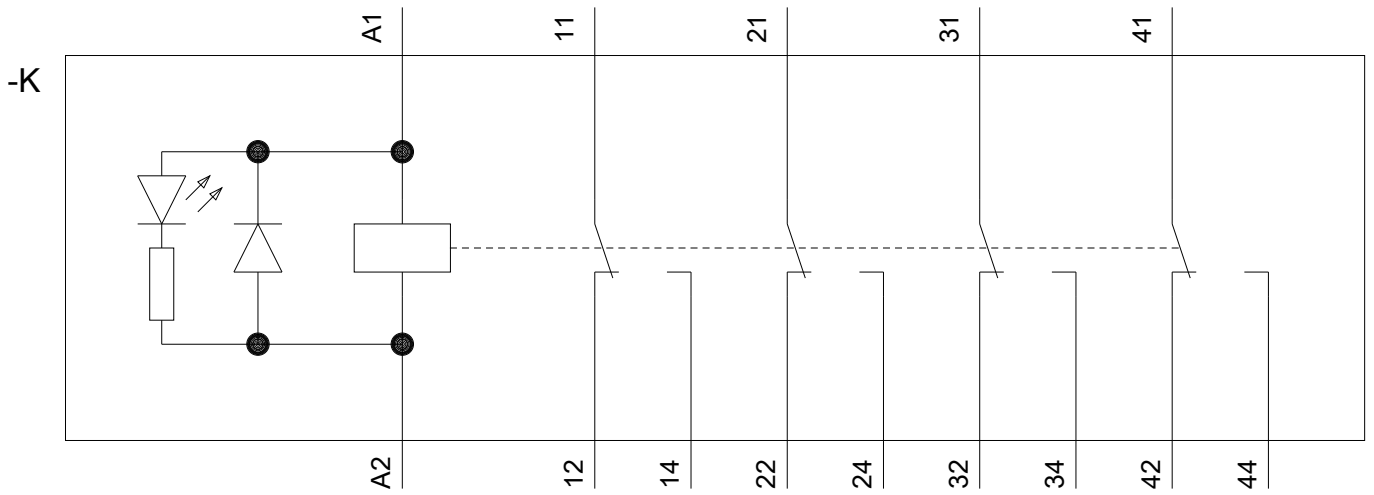
EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5L24&lang=en

Curva característica: Derating

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





Última modificación:

01/09/2020