

Relé enchufable, 4 conmutados DC 24 V, 6 A, Ancho 22,5 mm para zócalo LZS



Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Relé enchufable
Denominación del tipo de producto	LZX
Datos técnicos generales	
potencia activa consumida	741 mW
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
Resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
Resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
Frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
Frecuencia de maniobra con carga	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
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	

• con AC-15 con 230 V típico	250 000
<b>Corriente térmica</b>	6 A
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	K

#### Circuito de control/ Control por entrada

<b>Tensión de alimentación del circuito de mando con DC</b>	
• valor asignado	24 V
<b>Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con DC</b>	
• Valor inicial	0,9
• valor final	1,4
<b>Tipo de bobina de relé</b>	con polaridad
<b>Componente del producto zócalo enchufable</b>	No

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

#### Circuito de corriente principal

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

#### Salidas

<b>Intensidad máxima admisible del relé de salida con AC-15</b>	
• con 250 V con 50/60 Hz	4 A
<b>Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13</b>	
• con 24 V	4 A

#### Conexiones/ Bornes

<b>Función del producto</b>	
• borne desmontable	No






## Instalación/ fijación/ dimensiones

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación en zócalo
Altura	28 mm
Anchura	22,5 mm
Profundidad	35 mm

## Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C
• durante el transporte	-40 ... +70 °C

## Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Ship- ping
 UR	 VDE	 EAC
	 EG-Konf.	 LRS

[Miscellaneous](#)

other

[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=LZX:PT570024>

**Generador CAX online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT570024>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZX:PT570024>

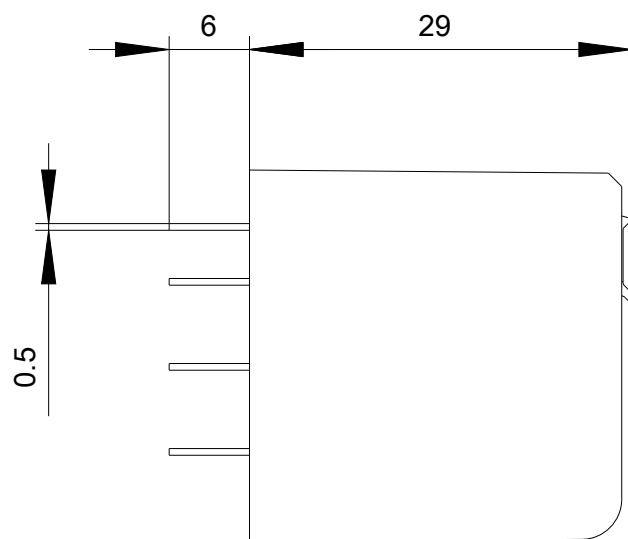
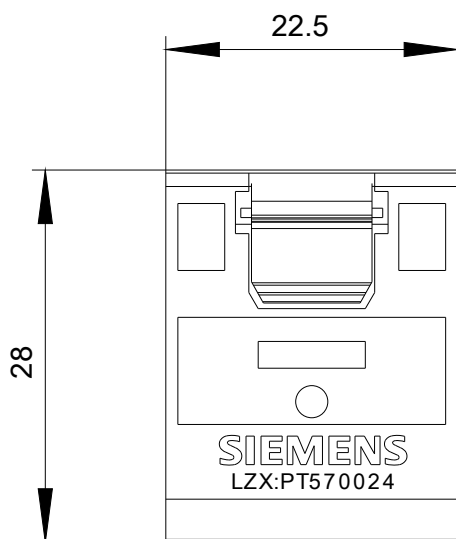
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros**

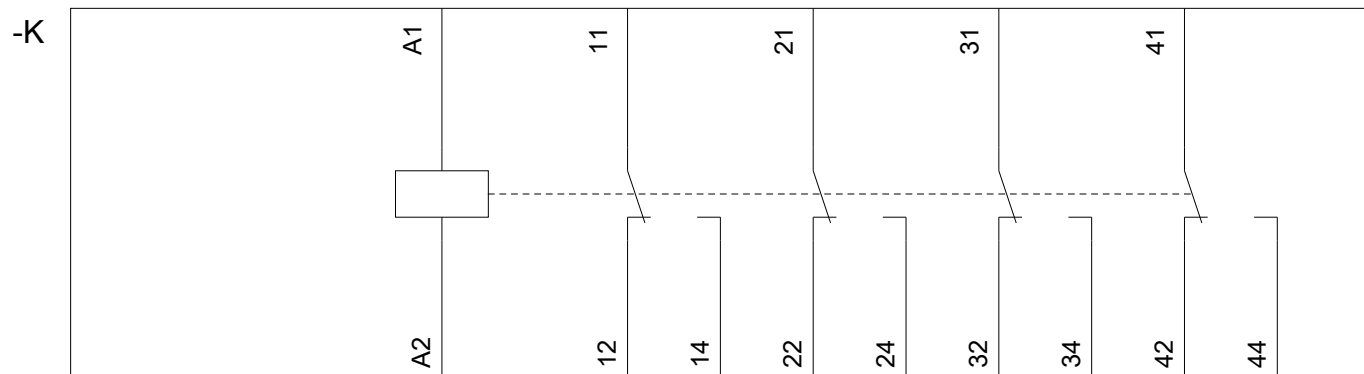
**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:PT570024&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570024&lang=en)

**Curva característica: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT570024/manual>





Última modificación:

11/08/2020