

Relé enchufable, 3 conmutados 24 V AC, 10 A, 22,5 mm de ancho para zócalo LZS



Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Relé enchufable
Denominación del tipo de producto	LZX

Datos técnicos generales	
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	30 %
Resistencia a choques <ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-27 	5g / 11 ms
Resistencia a vibraciones <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> típico 	20 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) <ul style="list-style-type: none"> con AC-15 con 230 V típico 	180 000

Corriente térmica	10 A
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K

Circuito de control/ Control por entrada

Tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 Hz valor asignado • con 60 Hz valor asignado 	<p>24 V</p> <p>24 V</p>
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor asignado • 2 valor asignado 	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial • valor final 	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial • valor final 	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
Tipo de bobina de relé	con polaridad
Componente del producto zócalo enchufable	No

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	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 	3
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V 	2 A
Intensidad de empleo con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	4 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	4 A

Circuito de corriente principal

Tipo de corriente	AC
--------------------------	----

Salidas

Intensidad máxima admisible del relé de salida con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V con 50/60 Hz 	2 A
Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	4 A

Conexiones/ Bornes

Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • 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

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el transporte 	-40 ... +70 °C

Certificados/ Homologaciones

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

other

[Confirmation](#)

Más información

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

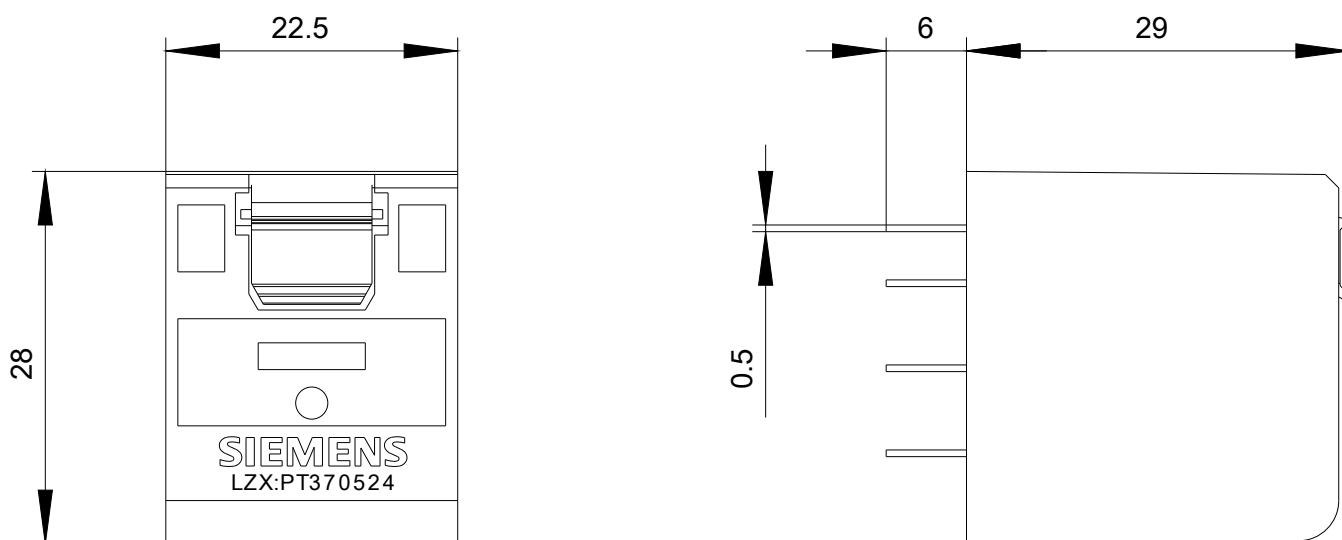
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZX:PT370524>

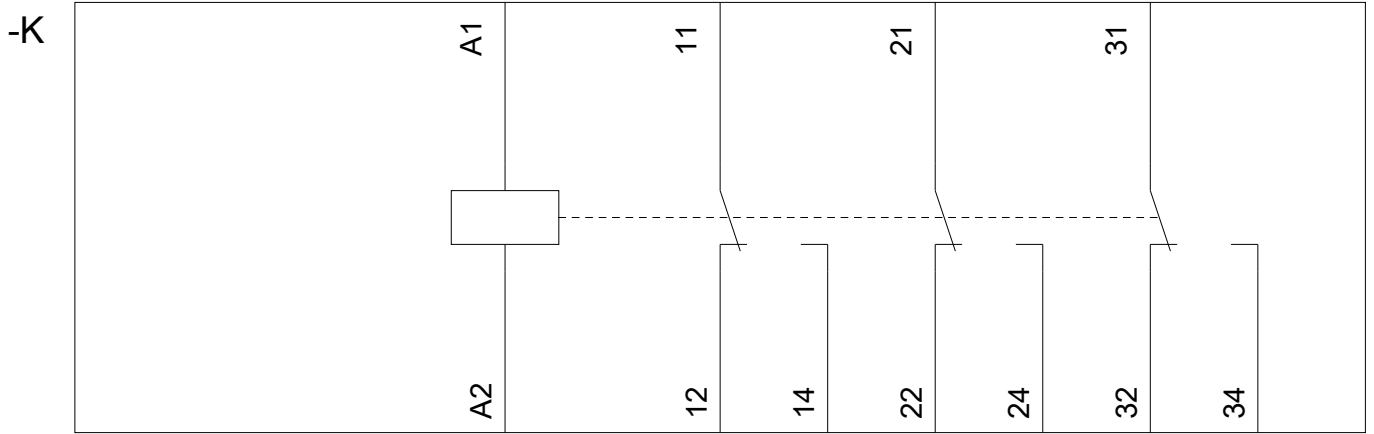
Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT370524>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZX:PT370524>





Última modificación:

13/08/2020