

relé de encaixe, 3 contatos inversores 24 V CA, 10 A, largura 22,5 mm para soquete LZS



nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Relé de encaixe
designação do tipo de produto	LZX

### Dados técnicos gerais

Tensão de retorno percentual com base na tensão de entrada	30 %
Resistência ao choque <ul style="list-style-type: none"><li>segundo a IEC 60068-2-27</li></ul>	5g / 11 ms
Resistência à oscilação <ul style="list-style-type: none"><li>segundo a IEC 60068-2-6</li></ul>	30 ... 150 Hz: 4g
Frequência de comutação sem carga	36 000 1/h
Frequência de comutação com carga	360 1/h
Comportamento de comutação	monoestável
Execução da função de comutação	comutador
Execução da função de comutação controlado à força	Não
durabilidade mecânica (ciclos de operação) <ul style="list-style-type: none"><li>típico</li></ul>	20 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação)	

• a AC-15 a 230 V típico	180 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	K

#### Circuito de corrente de comando/ ativação

<b>Tensão de alimentação de comando com AC</b>	
• a 50 Hz valor estipulado	24 V
• a 60 Hz valor estipulado	24 V
<b>Frequência da tensão de alimentação de comando</b>	
• 1 valor estipulado	50 Hz
• 2 valor estipulado	60 Hz
<b>Frequência da tensão de alimentação para circuito de corrente auxiliar e de controlo valor estipulado</b>	50 ... 60 Hz
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 50 Hz</b>	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
<b>Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 60 Hz</b>	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
<b>Execução do acionamento do relé</b>	polarizado
<b>Componente do produto Base de encaixe</b>	Não

#### Circuito de corrente secundário

<b>Tipo de contacto de comutação</b>	Comutador
<b>material dos contactos de comutação</b>	AgNi 90/10
<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	0
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	0
<b>Número de comutadores</b>	
• para contactos auxiliares	3
<b>corrente de serviço dos contactos auxiliares a AC-15</b>	
• com 250 V	2 A
<b>corrente de serviço com DC-13</b>	
• com 24 V valor estipulado	4 A
<b>corrente de serviço dos contactos auxiliares com DC-13</b>	
• com 24 V	4 A

#### Circuito de corrente principal

<b>Tipo de tensão</b>	CA
-----------------------	----

#### Saídas

<b>Corrente admissível do relé de saída a AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com 250 V com 50/60 Hz</li> </ul>	2 A
<b>Corrente admissível do relé de saída com DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>com 24 V</li> </ul>	4 A

#### Conexões/ terminais

<b>Função do produto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>borne removível</li> </ul>	Não






#### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>posição de montagem</b>	de forma arbitrária
<b>Tipo de fixação</b>	montagem em base
<b>altura</b>	28 mm
<b>largura</b>	22,5 mm
<b>profundidade</b>	35 mm

#### Condições ambientais

<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante o funcionamento</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante o armazenamento</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante o transporte</li> </ul>	-40 ... +70 °C

#### Certificados/Homologações

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

[Miscellaneous](#)

#### other

[Confirmation](#)

#### Outras informações

**Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)**

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

**Industry Mall (encomendar online)**

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

**CAX Online Generator**

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

**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**

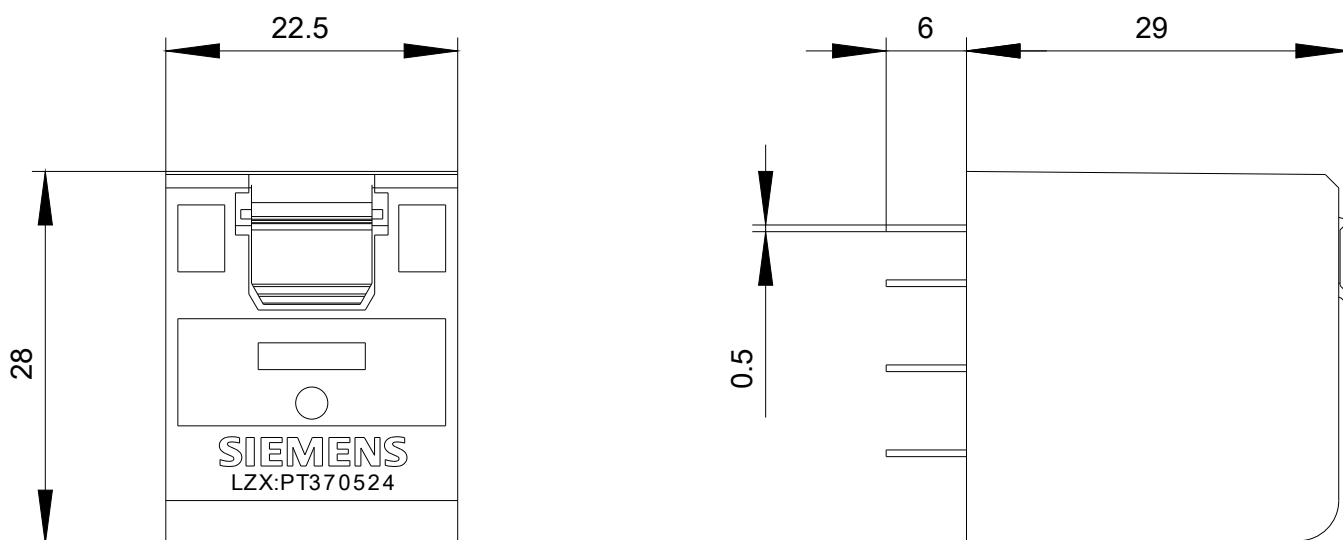
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370524>

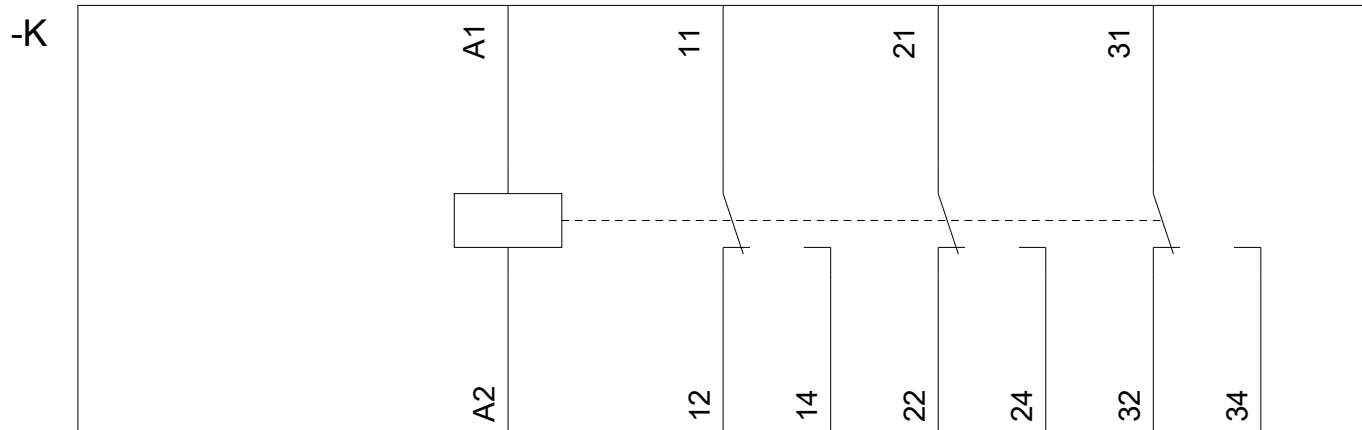
Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN... )

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZX:PT370524&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZX:PT370524&lang=en)

Curva característica:: Derating

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





última alteração:

14-08-2020