

relé de encaixe, 3 contatos inversores 230 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"> segundo a IEC 60068-2-27 	5g / 11 ms
Resistência à oscilação <ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60068-2-6 	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"> típico 	20 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação)	

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

Circuito de corrente de comando/ ativação

Tensão de alimentação de comando com AC	
• a 50 Hz valor estipulado	230 V
• a 60 Hz valor estipulado	230 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
• 1 valor estipulado	50 Hz
• 2 valor estipulado	60 Hz
Frequência da tensão de alimentação para circuito de corrente auxiliar e de controlo valor estipulado	50 ... 60 Hz
Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 50 Hz	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
Fator da área de trabalho tensão de comando valor estipulado com AC a 60 Hz	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,1
Execução do acionamento do relé	polarizado
Componente do produto Base de encaixe	Não

Circuito de corrente secundário

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

Circuito de corrente principal

Tipo de tensão	CA
-----------------------	----

Saídas

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

Conexões/ terminais

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

Montagem/ Fixação/ Dimensões

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

Condições ambientais

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

Certificados/Homologações

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

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:PT370730>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT370730>

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

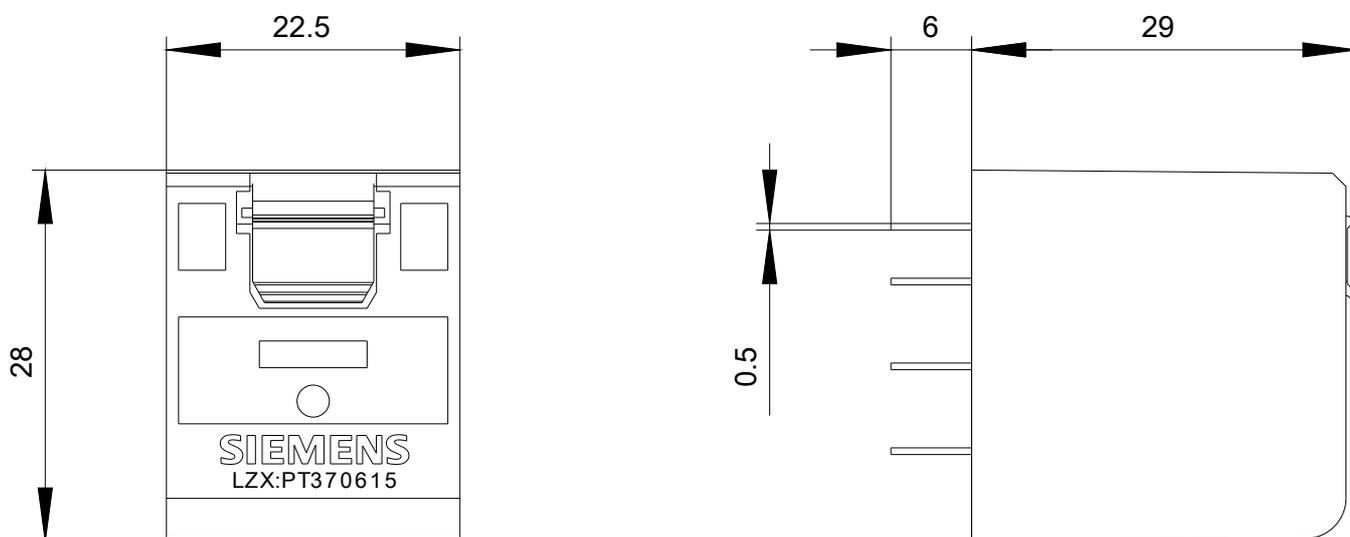
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730>

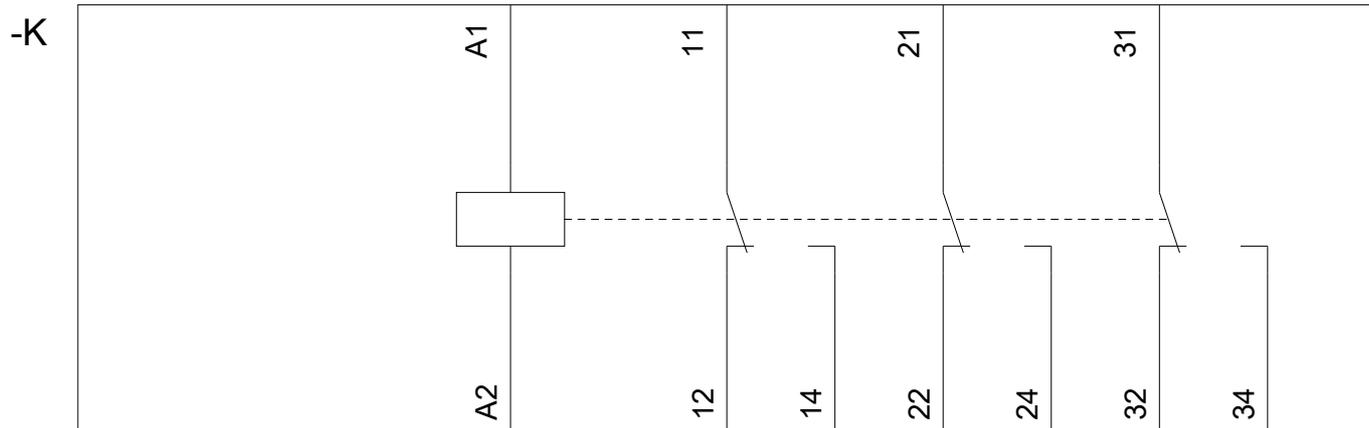
Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZX:PT370730&lang=en

Curva característica:: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370730/manual>





última alteração:

18-08-2020