

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Relé de estado sólido de entrada, com ligação de proteção no circuito de entrada e saída, entrada: 24 V DC, saída: 8 - 48 V DC/100 mA

Dados comerciais

Código	2271073
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK61F1
GTIN	4017918054113
Peso por unidade (inclusive embalagem)	17,15 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	17,15 g
País de origem	DE

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Relé de estado sólido individual
Modo de operação	100 % ED

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	19.03.2025
-------------------------------------	------------

Características elétricas

Tensão de teste (Entrada/saída)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., entrada/saída)
---------------------------------	---------------------------------------

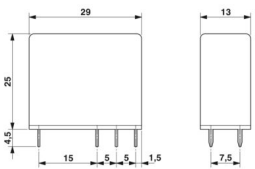
Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	24 V DC
Faixa de tensão de entrada relativo a U_N	0,9 ... 1,1
Faixa de tensão de entrada	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Limite de ligação sinal "0" relativo a U_N	$\leq 0,4$
Limite de ligação sinal "1" relativo a U_N	$\geq 0,8$
Típica corrente de entrada com U_N	5,1 mA
Ligação de proteção	Proteção contra inversão de polaridade; Diodo de proteção contra inversão de polaridade
Frequência de transmissão	600 Hz

Dados de saída

Tipo de saída digital	eletrônico
Faixa de tensão de saída	8 V DC ... 48 V DC
Corrente-limite permanente	100 mA
Queda de tensão com máx. corrente constante limite	1 V
Circuito de saída	2 condutores sem massa
Ligação de proteção	Proteção contra inversão de polaridade; Diodo de proteção contra inversão de polaridade

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	13 mm
Altura	29 mm
Profundidade	25 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	DIN VDE 0110
------------------------	--------------

Montagem

Instrução de montagem	alinhável com distância ≥ 2 mm
Posição de montagem	opcional

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura

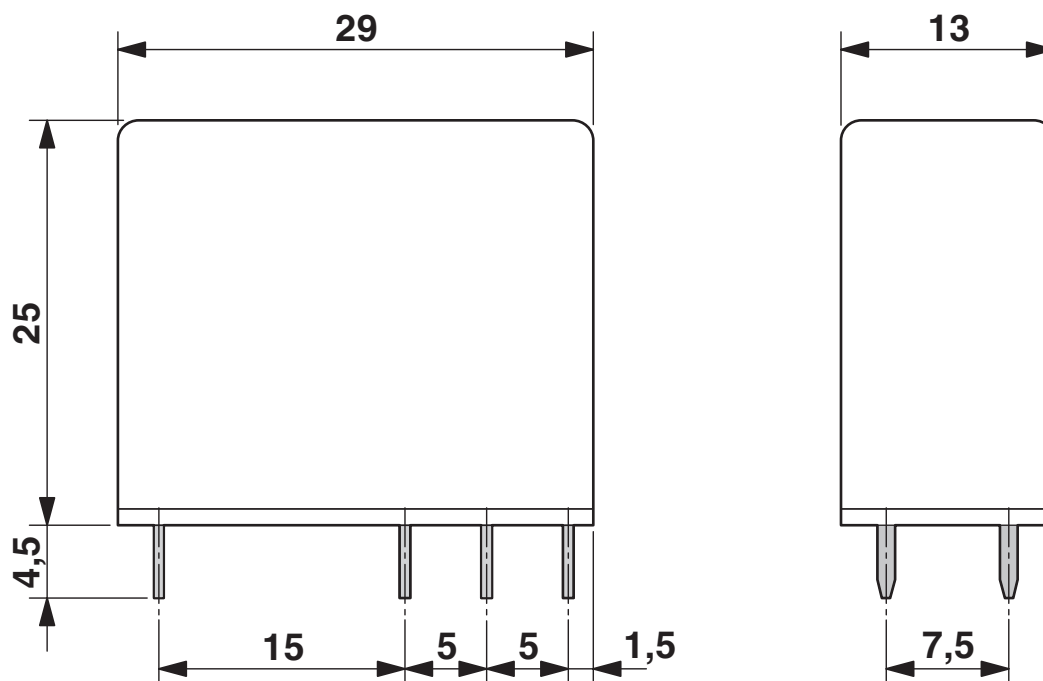


2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Desenhos

Desenho de medidas



SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Desenho do diagrama

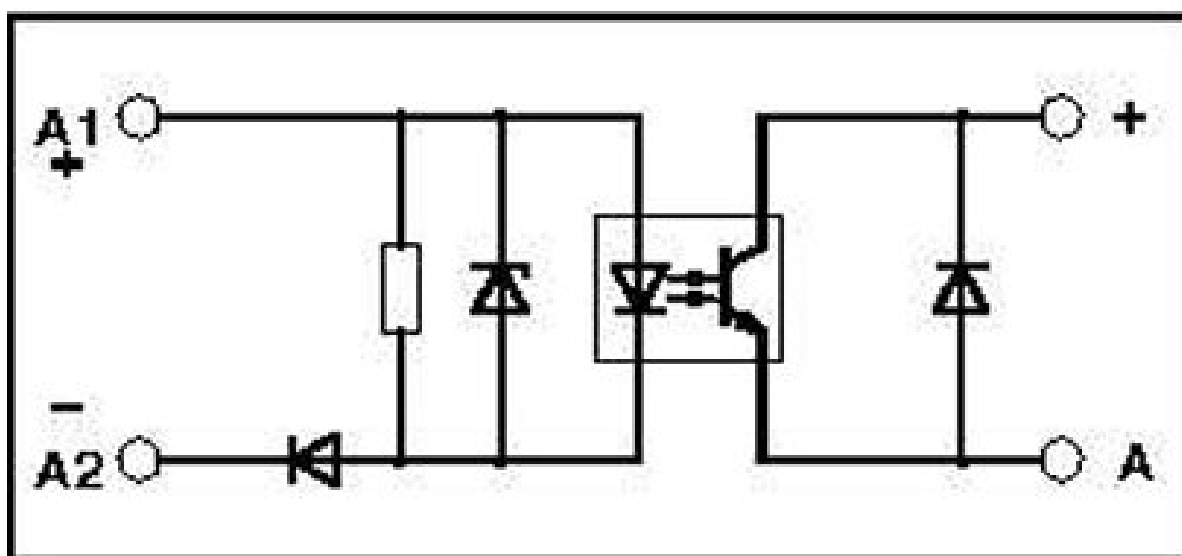


SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura

2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Diagrama de circuitos

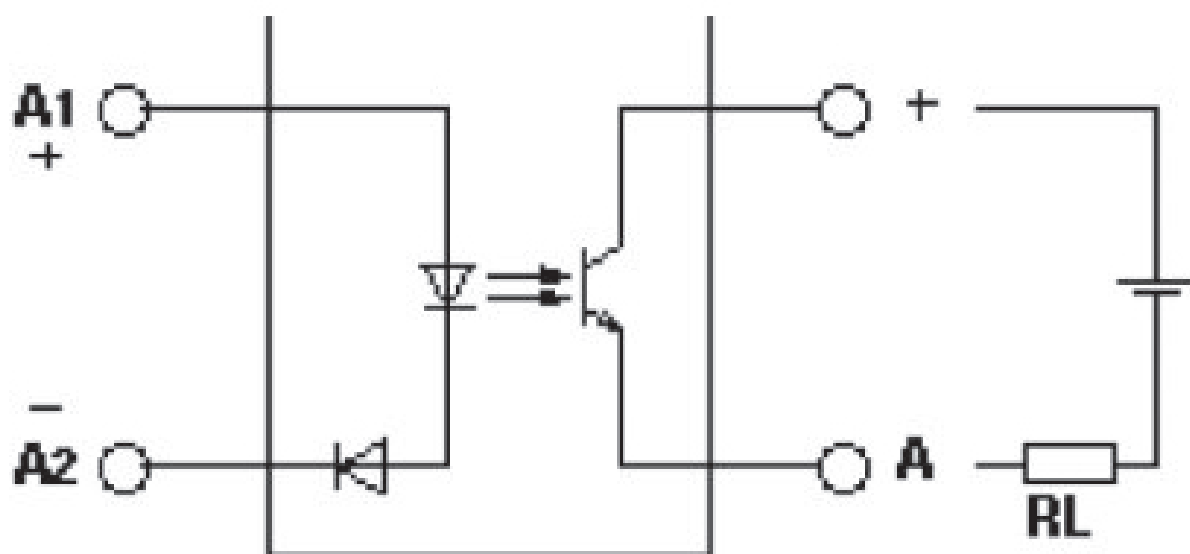


SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura

2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Diagrama de circuitos



SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122326
-------------	----------

SIM-EI- 24DC/48DC/100 - Relé de estado sólido miniatura



2271073

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2271073>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br