

# REL-SW120/B104 - Relé único



2960397

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2960397>

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.



KAMMRELAIS ®, contato B 104, tamanho 1, contato de corrente fraca, 2 inversores, tensão de entrada 120 V AC

## Dados comerciais

Código	2960397
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6192
GTIN	4017918086794
Peso por unidade (inclusive embalagem)	42,45 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	38,1 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Relé individual
Vida útil mecânica	ca. 10 <sup>7</sup> ciclos de manobras

### Status de atualização de dados

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

### Características elétricas

Tensão de teste (Enrolamento/contato)	500 V AC (50 Hz, 1 min., enrolamento/contato)
Tensão de teste (Contato reversível/contato reversível)	500 V AC (50 Hz, 1 min., contato reversível/contato reversível)

### Dados da entrada

#### Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U <sub>N</sub>	120 V AC
Faixa de tensão de entrada	96 V AC ... 132 V AC
Faixa de tensão de entrada relativa a U <sub>N</sub>	0,8 ... 1,1
Tempo de resposta típico	4 ms ... 15 ms
Faixa de tempo de retorno típico	4 ms ... 15 ms
Resistência de bobina	3500 Ω ±10 %

### Dados de saída

#### Comutar

Tipo de contato de comutação	2 inversores
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	Ag, tratado a ouro
Tensão de comutação máxima	125 V AC 150 V DC
Corrente-limite permanente	2 A
Corrente de ligação máxima	2 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	48 W (com 24 V DC) 40 W (com 48 V DC) 40 W (com 60 V DC) 45 W (com 110 V DC) 50 VA (com 125 V AC)

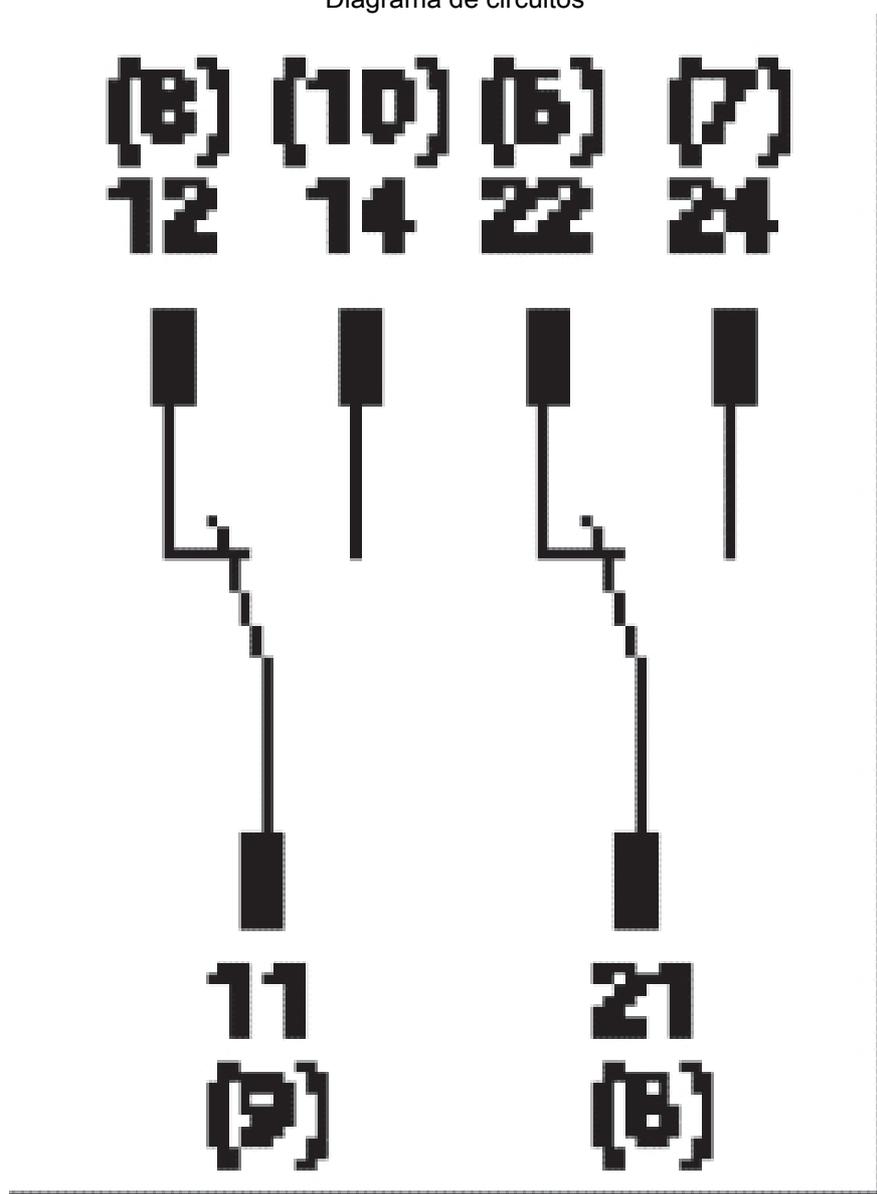
### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C

Desenhos

Diagrama de circuitos



## Environmental product compliance

### 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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--