

REL-SW 24/B104 - Relé único

2960041

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2960041>



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 24 V AC

Dados comerciais

Código	2960041
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6192
GTIN	4017918086459
Peso por unidade (inclusive embalagem)	38,47 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 ⁷ ciclos de manobras

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	05.09.2025
-------------------------------------	------------

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 _N	24 V AC
Faixa de tensão de entrada	19,2 V AC ... 26,4 V AC
Faixa de tensão de entrada relativa a U _N	0,8 ... 1,1
Tempo de resposta típico	5 ms
	4 ms ... 15 ms
Tempo de retorno típico	6 ms
Faixa de tempo de retorno típico	4 ms ... 15 ms
Resistência de bobina	170 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)

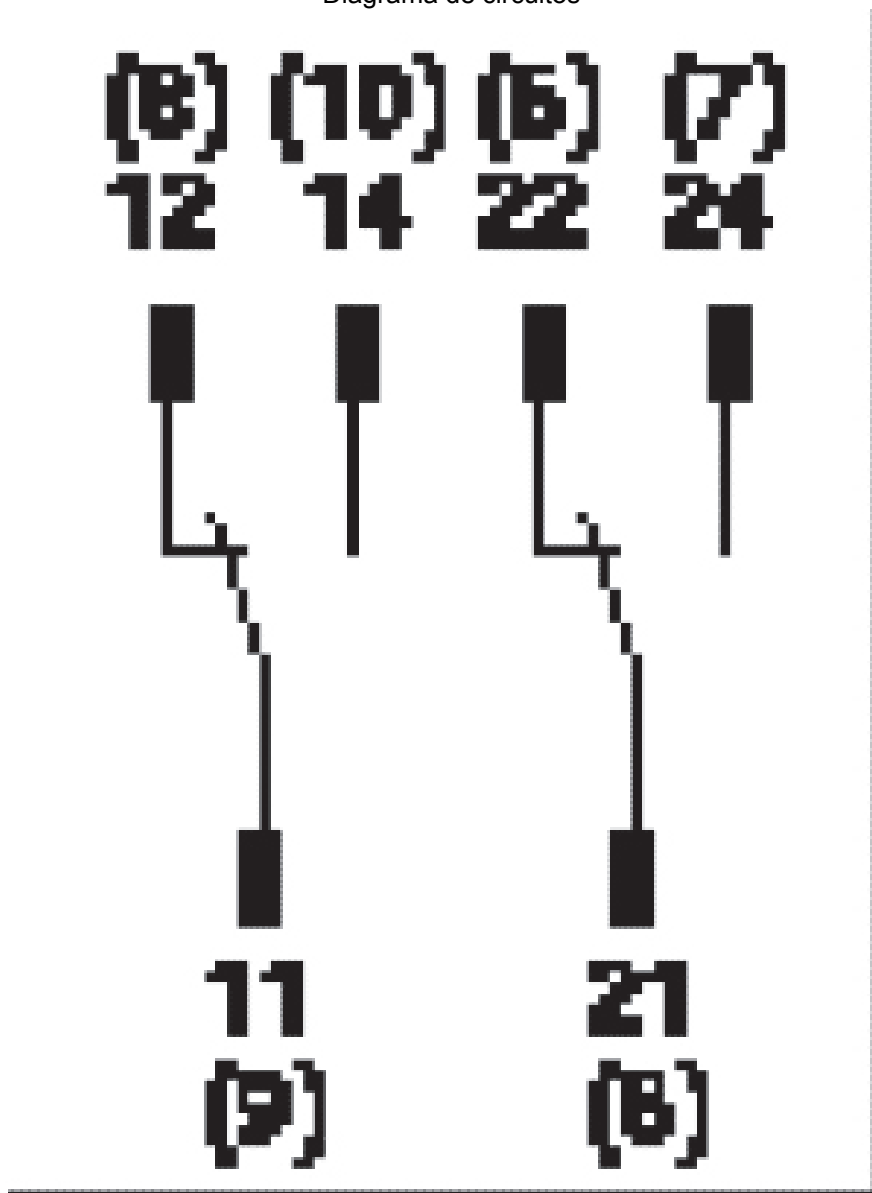
Condições ambientais e de vida útil operacional

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%
---	--

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