ST-REL2-KG 48/1AU - Conector de relé

2823735

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2823735

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.

Conector de relé, equipado com relé de comando pequeno, contatos (AgPd60): potências pequenas, 1 elemento de contato, tensão de entrada 48 V AC/DC, com indicação luminosa, plugável sobre blocos de bornes básicos

Dados comerciais

Código	2823735
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6121
GTIN	4017918077556
Peso por unidade (inclusive embalagem)	35,63 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,6 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé
Modo de operação	100 % ED
Vida útil mecânica	ca. 2x 10^7 ciclos de manobras

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	19.03.2025

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,41 W
Tensão de teste (Enrolamento/contato)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., enrolamento/contato)

Dados da entrada

Lado de excitação

Tensão nominal de entrada U_N	48 V AC/DC
Faixa de tensão de entrada	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Faixa de tensão de entrada relativa a U_N	0,9 ... 1,1
Comportamento de comutação do acionamento	monoestável
Típica corrente de entrada com U_N	8,5 mA
Tempo de resposta típico	10 ms (com DC)
Tempo de retorno típico	10 ms (com DC)
Ligação de proteção	Retificador de jampeamento, varistor
Indicação de tensão operacional	sim

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	Contato duplo, 1 elemento de contato
Tipo de contato de comutação	Contato duplo
Material de contato	AgPd60, folheado a ouro duro
Tensão de comutação máxima	30 V AC
	36 V DC
Corrente máx. em regime permanente	0,5 A
Corrente de ligação máxima	0,2 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	5 W (com 24 V DC)

Comutar: com camada de ouro danificada

Nota	Os seguintes valores se aplicam com camada de ouro danificada
Tensão de comutação máxima	125 V AC
	150 V DC
Corrente máx. em regime permanente	2 A

Corrente de ligação máxima	2 A
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	29 W (com 24 V DC)
	29 W (com 48 V DC)
	29 W (com 60 V DC)
	60 VA (com 250 V AC)

Medidas

Largura	14,6 mm
Altura	33 mm
Profundidade	66,5 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

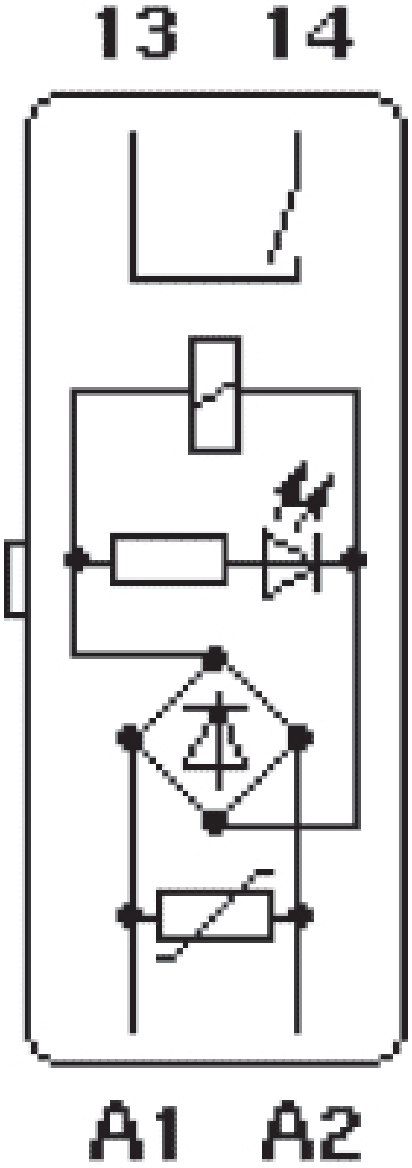
Normas / Determinações	DIN VDE 0110b, Gr. C para 250 V AC
	DIN EN 60255/VDE 0160 (em peças importantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (em peças importantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (em partes relevantes)

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe

Desenhos

Diagrama de circuitos



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