

UMK- 8 RM110DC/MKDS - Componente de relé múltiplo



2972945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2972945>

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.



Módulo VARIOFACE, para 8 relés miniatura ou relés de estado sólido miniatura plugáveis, com indicação luminosa, tensão de entrada 110 V DC

Dados comerciais

Código	2972945
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK61
Chave de produto	DK6164
GTIN	4017918088873
Peso por unidade (inclusive embalagem)	250,42 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	218,94 g
País de origem	DE

UMK- 8 RM110DC/MKDS - Componente de relé múltiplo



2972945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2972945>

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de relé multicanal
Número de canais	8
Relés possíveis	Relé miniatura ou relé de estado sólido miniatura
Com componentes	não

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão de isolamento nominal	260 V AC
Tensão de teste	4 kV (Isolamento básico entre os circuitos de corrente de contato de saída) 6 kV (Isolamento seguro e reforço do isolamento entre o circuito de corrente de entrada e circuitos de corrente de contato de saída)

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	110 V DC
Faixa de tensão de entrada relativo a U_N	0,8 ... 1,1
Típica corrente de entrada com U_N	2 mA (Indicador luminoso)
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling; Diodo de free-wheeling Proteção contra inversão de polaridade; Diodo de proteção contra inversão de polaridade
Indicação de tensão operacional	LED amarelo
Indicação de estado/Canal	LED amarelo

Dados de saída

Relés possíveis	Relé miniatura ou relé de estado sólido miniatura
-----------------	---

Comutar

Tipo de contato de comutação	1 contato reversível
Tensão de comutação máxima	250 V AC/DC
Corrente-limite permanente	5 A
Corrente de ligação máxima	8 A
Detecção de falha (ruptura de fio/curto-circuito)	não

Dados de conexão

UMK- 8 RM110DC/MKDS - Componente de relé múltiplo



2972945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2972945>

Entrada

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de conexões	1
Número de pólos	12
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Saída

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de conexões	24
Número de pólos	3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Sinalização

Indicação de estado disponível	sim
--------------------------------	-----

Medidas

Largura	135 mm
Altura	77 mm
Profundidade	59 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
-----	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	DIN EN 50178
	IEC 60664

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

UMK- 8 RM110DC/MKDS - Componente de relé múltiplo

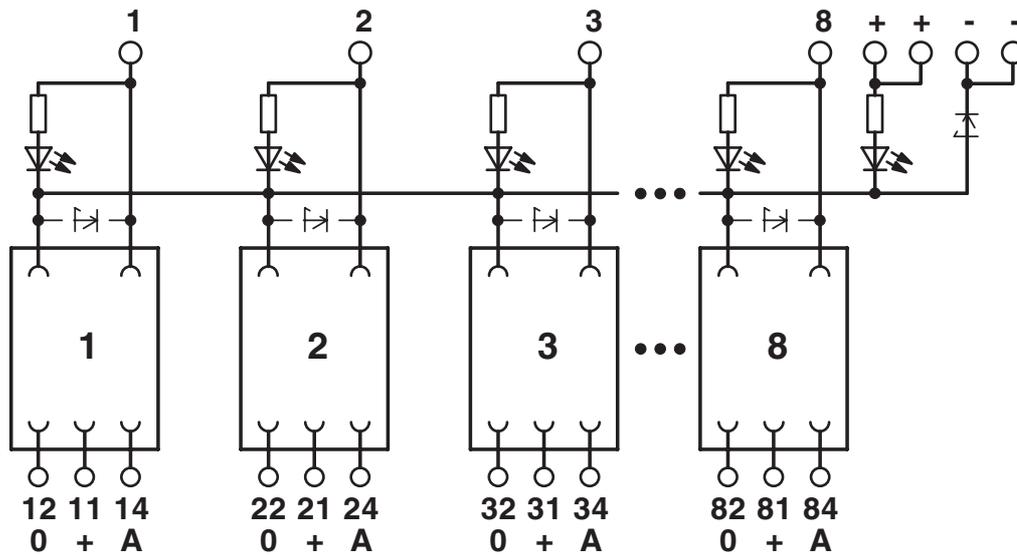


2972945

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2972945>

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