

VIP-8RPT-120AC/1AU/DI/PLC - Módulo ativo



2904576

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904576>

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.

VARIOFACE Professional, módulo de entrada digital com oito canais, cada um com um mini-relé de encaixe, NA, para 120 V AC



Suas vantagens

- Largura construtiva reduzida de apenas 92,7 mm
- LED de indicação de estado por trilha de sinal e tensão de alimentação
- Relés miniaturas plugáveis com um contato de normalmente aberto

Dados comerciais

Código	2904576
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK23
Chave de produto	DK2141
GTIN	4046356948876
Peso por unidade (inclusive embalagem)	330,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	99,99 g
País de origem	US

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE Professional
Número de canais	8
Modo de operação	100 % ED
Vida útil mecânica	2x 10 ⁷ ciclos de manobras

Características elétricas

Controlador compatível SIEMENS S7-1500

Placa I/O adequada	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 IBN
	1771 OBN

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 IB 32
--------------------	------------

Controlador compatível GE-FANUC RX3i

Placa I/O adequada	IC694MDL754
	IC694MDL660

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72

VIP-8RPT-120AC/1AU/DI/PLC - Módulo ativo



2904576

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904576>

	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC L

Placa I/O adequada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	120 V AC $\pm 10\%$ (Alimentação, 2 A)
Faixa de tensão de entrada relativo a U_N	0,9 ... 1,1
Faixa de tensão de entrada	108 V AC ... 132 V AC
Típica corrente de entrada com U_N	3,5 mA (por canal)
Tempo de resposta típico	6 ms
Tempo de retorno típico	15 ms
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling; Diodo de free-wheeling
Indicação de tensão operacional	LED verde
Indicação de estado/Canal	LED amarelo

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	1 elemento de contato
Material de contato	AgSnO, ouro endurecido
Tensão de comutação máxima	24 V DC
	24 V DC
Tensão de comutação mínima	100 mV (10 mA)
Corrente máx. em regime permanente	50 mA
Corrente de comutação mínima	1 mA
Deteção de falha (ruptura de fio/curto-circuito)	não

Dados de conexão

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Comprimento de decapagem	8 mm
Número de conexões	1
Número de pólos	14

VIP-8RPT-120AC/1AU/DI/PLC - Módulo ativo



2904576

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904576>

Passo	2,54 mm
-------	---------

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	8 mm
Número de pólos	14
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 14

Sinalização

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

Medidas

Largura	92,7 mm
Altura	109,8 mm
Profundidade	63 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
-----	------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Normas / Determinações	DIN EN 50178
------------------------	--------------

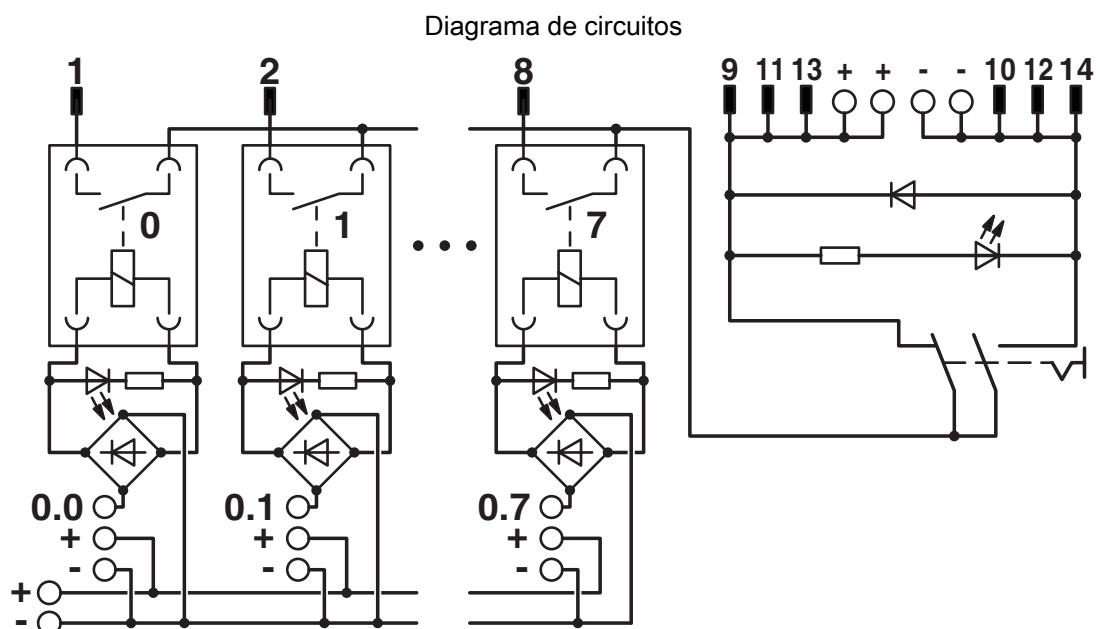
Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

Desenhos



VIP-8RPT-120AC/1AU/DI/PLC - Módulo ativo



2904576

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2904576>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121432
-------------	----------

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