

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Unidade base



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701027>

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.



24Unidade base V DC Nanoline. Equipado com 6 canais de entrada digitais e 4 canais de saída digitais PNP. É possível incluir canais de I/O e utilizar 3 módulos de expansão de I/O, no máximo. Módulos de comunicação opcionais possibilitam conectividade de rede ou serial. Painel de operação opcional com superfície de usuário. Programação por meio de Nano-Navigator.

Suas vantagens

- Na unidade básica estão integradas entradas digitais, saídas de relé, bem como entradas analógicas, inclusive contador de alta velocidade
- Existe a opção de integrar um painel de operação na unidade básica ou instalá-lo na parede
- Uma linguagem de programação intuitiva para diagramas de processo e esquemas de contatos

Dados comerciais

Código	2701027
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRAC
Chave de produto	DRACAA
GTIN	4046356325387
Peso por unidade (inclusive embalagem)	298,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	294,8 g
País de origem	IN

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Unidade básica
Família de produtos	Nanoline

Características do sistema

Requisitos do sistema

Ferramenta de engenharia	nanoNavigator 1 ou 2
--------------------------	----------------------

Características elétricas

Alimentação

Tensão de alimentação	24 V DC (Alimentação dos módulos de I/O e de comunicação)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC
Conexão alimentação	Conexão a parafuso
Máximo consumo de energia	250 mA
Consumo de corrente típico	92 mA

Relógio de tempo real

Relógio de tempo real	Módulo opcional
-----------------------	-----------------

Dados da entrada

Digital:

Denominação entrada	Entradas digitais
Descrição da entrada	EN 61131-2 tipo 1 NPN/PNP
Quantidade de entradas	6
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Tensão de entrada	24 V DC
Faixa de tensão de entrada sinal "0"	0 V DC ... 5 V DC
Faixa de tensão de entrada sinal "1"	15 V DC ... 30 V DC
Corrente de entrada nominal com U_{IN}	5 mA DC (Liga) < 100 mA (Off)
Tempo de resposta típico	60 μ s (na) 70 μ s (DESLIGADO)

Dados de saída

Digital:

Denominação saída	Saídas digitais
Descrição da saída	Saídas PNP
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Quantidade de saídas	4
Ligação de proteção	Proteção contra de curto-circuito, proteção contra sobrecarga

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701027>

Tensão de saída	24 V DC
Máxima corrente de saída por canal	500 mA
Máxima corrente de saída por módulo / borne	2 A
Máxima corrente de saída por módulo	2 A
Carga nominal indutiva	12 VA ((1,2H))
Carga nominal lâmpadas	12 W
Carga nominal ôhmica	12 W
Frequência de comutação máxima com carga nominal ôhmica	100 Hz

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
-----------------	--------------------

Interfaces

Painel de operação

Tipo de conexão	RJ45 / COMBICON
-----------------	-----------------

RS-232

Tipo de conexão	1 Slot
-----------------	--------

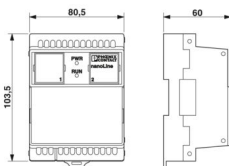
USB

Tipo de conexão	1 Slot
-----------------	--------

Relógio de tempo real

Tipo de conexão	2 Slot
-----------------	--------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	80,5 mm
Altura	103,5 mm
Profundidade	60 mm

Dados de material

Cor	branco
-----	--------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	90 %

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Unidade base



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701027>

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)

90 %

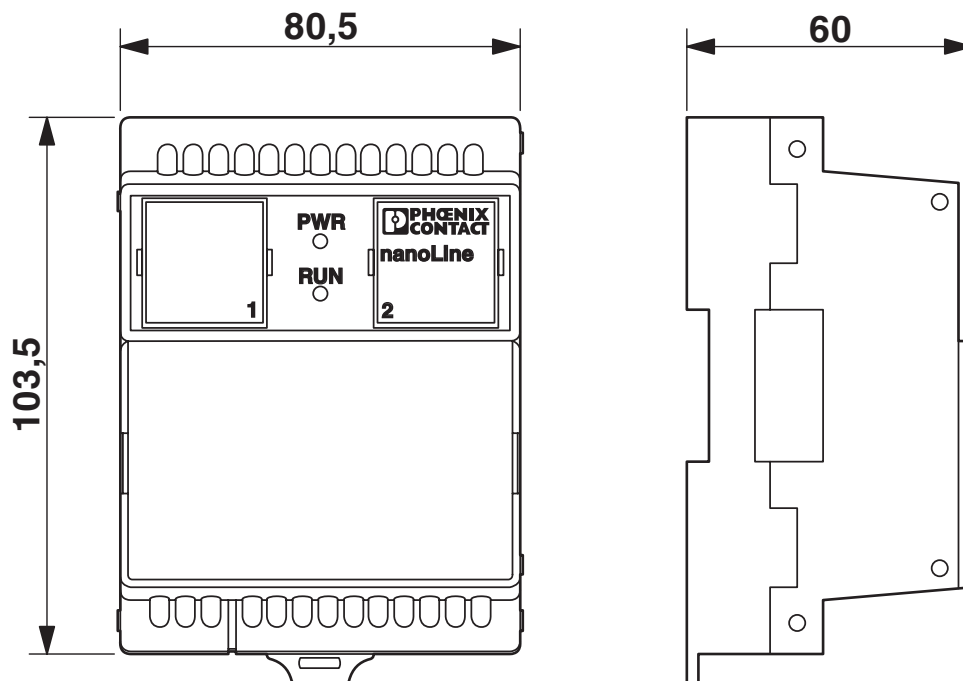
Montagem

Tipo de montagem

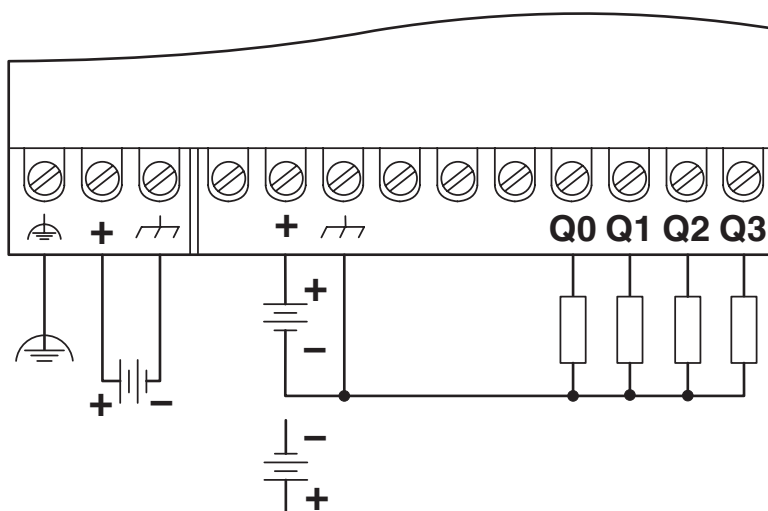
Montagem em trilho de fixação

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Unidade base



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701027>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122329
-------------	----------

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%
---	--