

NLC-050-024D-06I-04QRD-05A - Unidade base



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>

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 CC Nanoline. Equipada com 6 canais de entrada digitais e 4 canais de saída a relé digitais. 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 nanoNavigator.

Suas vantagens

- 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
- Na unidade básica estão integradas entradas digitais, saídas de relé, bem como entradas analógicas, inclusive contador de alta velocidade

Dados comerciais

Código	2701043
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRAC
Chave de produto	DRACAA
GTIN	4046356325363
Peso por unidade (inclusive embalagem)	311,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	311,9 g
País de origem	IN

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Unidade básica
Família de produtos	Nanoline

Características do sistema

INTERBUS-Master

Número de terminais de derivação suportados com ramal de bus remoto	3 (Módulos I/O)
---	-----------------

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	150 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
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
Tensão de entrada nominal U_{IN}	24 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	Saída de relé
Descrição da saída	Saída de relé

2701043

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Quantidade de saídas	4
Ligação de proteção	Proteção contra de curto-circuito, proteção contra sobrecarga
Máxima corrente de saída por canal	5 A
Máxima corrente de saída por módulo / borne	20 A
Máxima corrente de saída por módulo	5 A
Carga nominal ôhmica	600 W (@ 24 Ohm)
Frequência de comutação máxima com carga nominal ôhmica	0,5 Hz
Retardo de sinal	10 ms (Com 20 °C (sem ressalto))

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
-----------------	--------

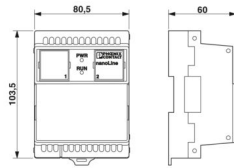
USB

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

NLC-050-024D-06I-04QRD-05A - Unidade base



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>

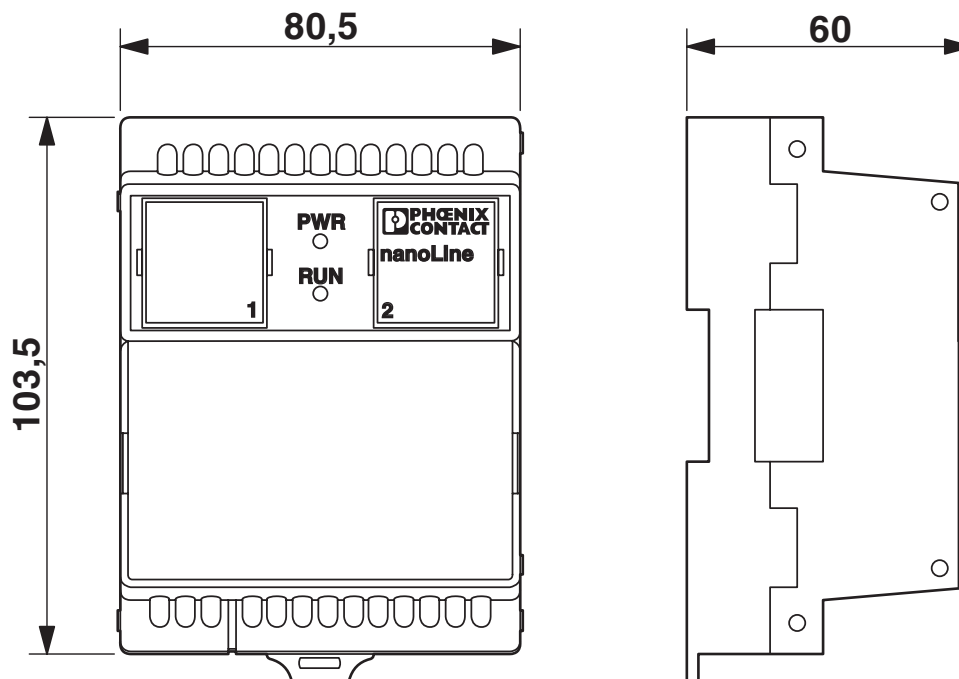
Umidade do ar admissível (funcionamento)	90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	90 %

Montagem

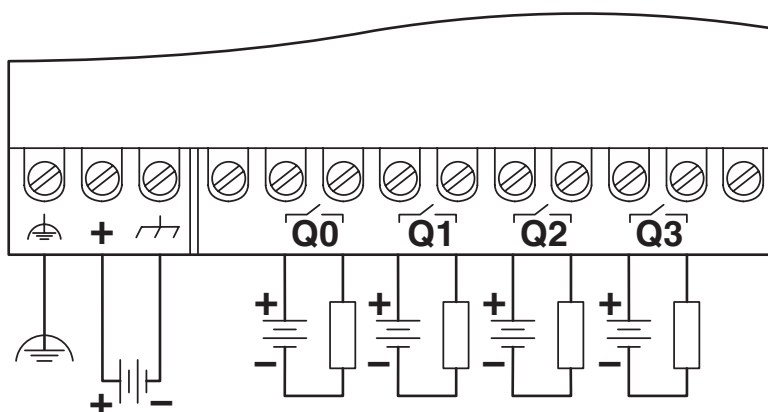
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>



UL registrado

ID de certificação: E238705



cUL Listed

ID de certificação: E238705

2701043

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701043>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4910f358-af85-45c2-9df7-05c0165fe340