

NLC-IO-4AI - Módulo de expansão de I/O



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701098>

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 de expansão de I/O para aplicação com unidade base Nanoline. Equipado com quatro canais de entrada analógicos. Na unidade base pode-se conectar no máximo três módulos de expansão de I/O.

Suas vantagens

- O módulo é reconhecido automaticamente pelo Firmware
- Os módulos E/S são isolados galvanicamente
- A alimentação de tensão pode ser feita através de uma alimentação secundária
- Um sistema pode ter até 8 entradas analógicas e 8 saídas analógicas.
- Possibilidade de configurar para 0 - 10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA e 0 - 20 mA.
- No lado direito de uma unidade básica podem ser conectados 3 módulos

Dados comerciais

Código	2701098
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRAC
Chave de produto	DRACAC
GTIN	4046356325318
Peso por unidade (inclusive embalagem)	188 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	186,2 g
País de origem	IN

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de expansão
-----------------	--------------------

Características elétricas

Alimentação: Eletrônica modular

Tensão de alimentação	24 V DC
Corrente de alimentação	nom. 50 μ A
	máx. 90 μ A

Dados da entrada

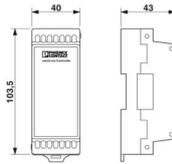
Analogico:

Denominação entrada	Entradas analógicas
Descrição da entrada	single ended
Quantidade de entradas	4 (Tensão ou corrente selecionável individualmente)
Resolução Conversor A/D	12 Bit
Tipo de conexão	Cabos individuais
Tecnologia de conexão	Conexão a parafuso
Sinal de entrada corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Resistência de entrada entrada de corrente	120 Ω
Sinal de entrada tensão	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Resistência de entrada entrada de tensão	200 k Ω
Frequência de corte (3 dB)	5 Hz

Dados de conexão

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	40 mm
Altura	103,5 mm
Profundidade	43 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
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	0 % ... 90 % (a 25 °C)

NLC-IO-4AI - Módulo de expansão de I/O

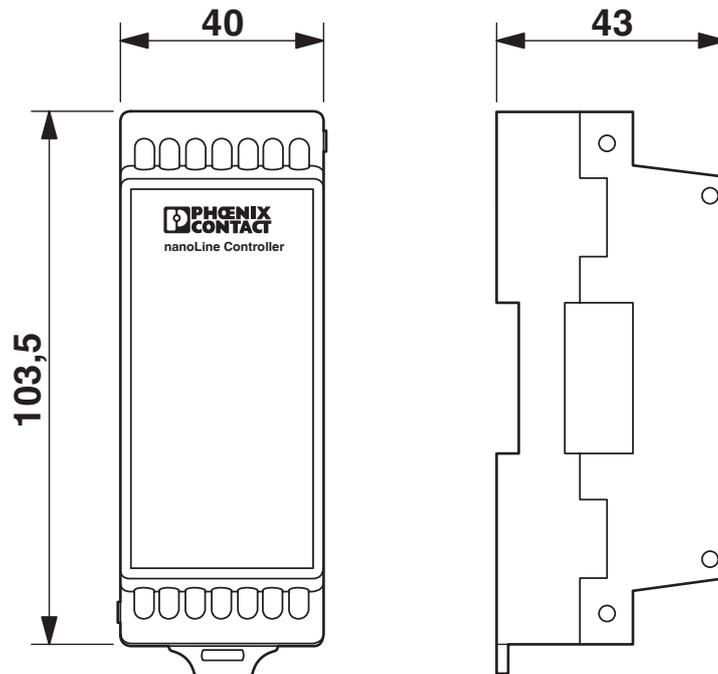


2701098

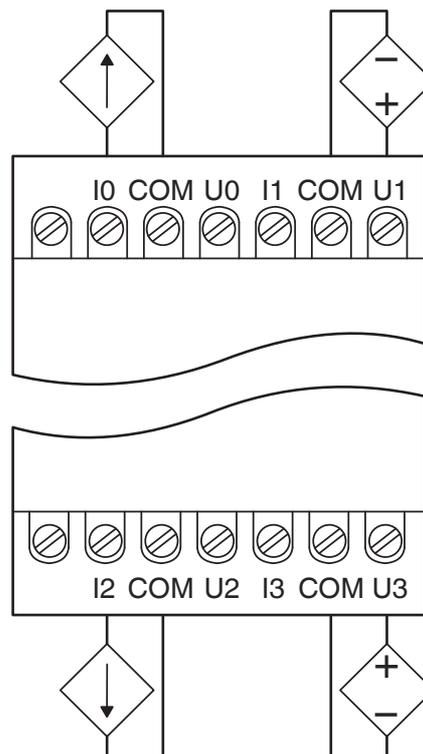
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701098>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



NLC-IO-4AI - Módulo de expansão de I/O



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701098>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701098>



UL registrado

ID de certificação: E238705



cUL Listed

ID de certificação: E238705

NLC-IO-4AI - Módulo de expansão de I/O



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701098>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

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%
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------