

IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline



2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>

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 saída digital Inline, sem acessórios, 1 contato de inversor a relé, 5 - 253 V AC, 3 A

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Ele tem um contato reversível de relé que é conduzido para fora sem potencial.

Suas vantagens

- Indicações de diagnóstico e estado
- Corrente total do terminal: 3 A
- Conexão sem potencial para um atuador
- Isolamento seguro
- Corrente nominal na saída: 3 A

Dados comerciais

Código	2836434
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNI
Chave de produto	DRI133
Página de catálogo	Página 71 (AX-2007)
GTIN	4017918160173
Peso por unidade (inclusive embalagem)	64,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	50,59 g
País de origem	DE

IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline



2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Formato	modular
Número de canais	1

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	189
Código identificação (hex)	BD
Código de comprimento (hex)	C2
Código de comprimento (dec)	194
Canal de dados do processo	2 Bit
Área de endereçamento de entrada	0 Byte
Área de endereçamento de saída	2 Bit (apenas o bit 0 está atribuído)
Tamanho do registro	2 Bit
Necessidade de dados de parâmetros	3 Byte

Características elétricas

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	máx. 60 mA

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: Relé de contato / lógica Bus	4 kV, 50 Hz, 1 min.
Tensão de teste: Contato / Contato	1 kV, 50 Hz, 1 min.
Tensão de teste: Contato / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min.

Dados de saída

Digital:

Denominação saída	Saída de relé
Tipo de conexão	conexão à mola
Tecnologia de conexão	relé com contato reversível
Quantidade de saídas	1
Ligação de proteção	Proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito das saídas
Máxima corrente de saída por canal	3 A
Máxima corrente de saída por módulo	3 A
Faixa de tensão de saída	5 V AC ... 253 V AC

Dados de conexão

Conector de encaixe Inline

IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline



2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>

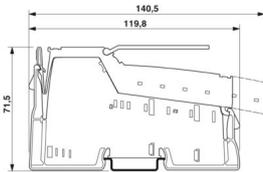
Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16

Interfaces

Bus local Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
-----------------	-------------------------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm
Instrução para dimensões	Dimensões da caixa

Dados de material

Cor	cinza
-----	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 % (Na faixa de -25 °C ... +55 °C deve-se adotar medidas apropriadas contra umidade do ar elevada (> 85 %).)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 % (uma leve condensação de curta duração pode ocorrer na caixa externa)

Normas e disposições

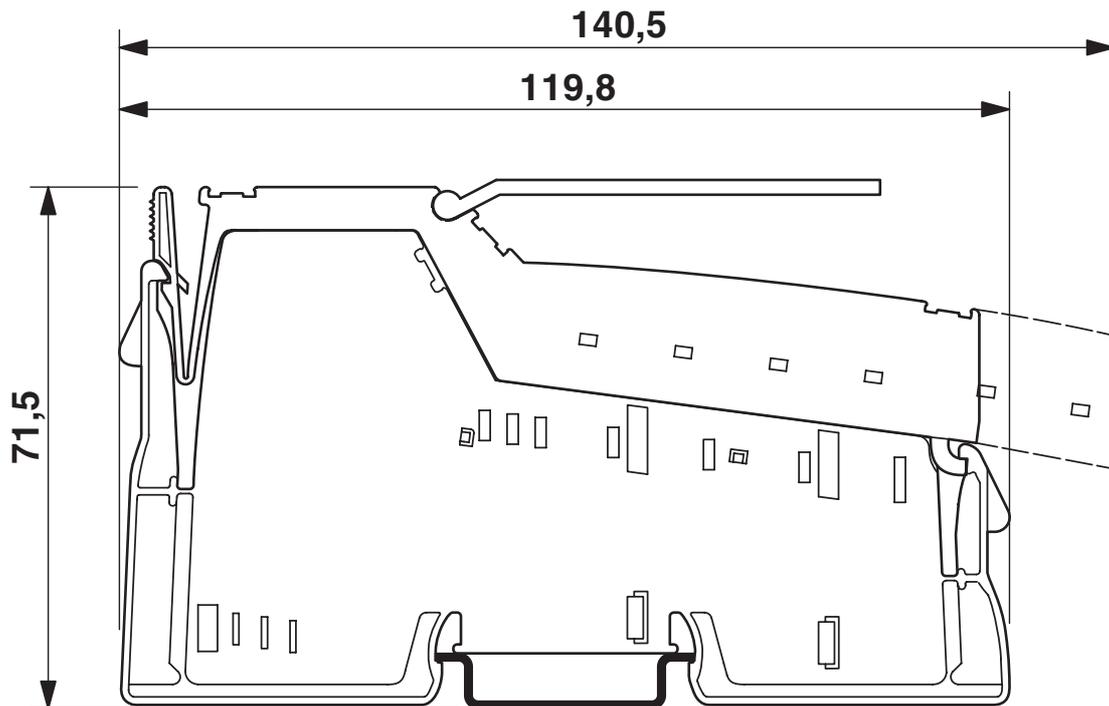
Classe de proteção	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	-------------------------------------

Montagem

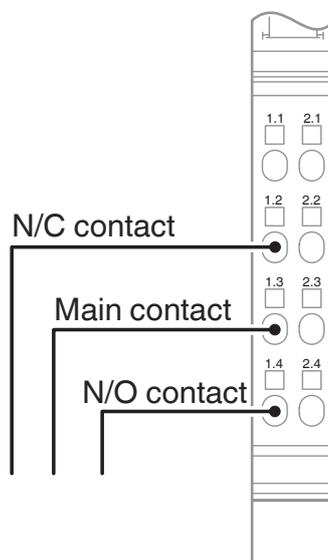
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



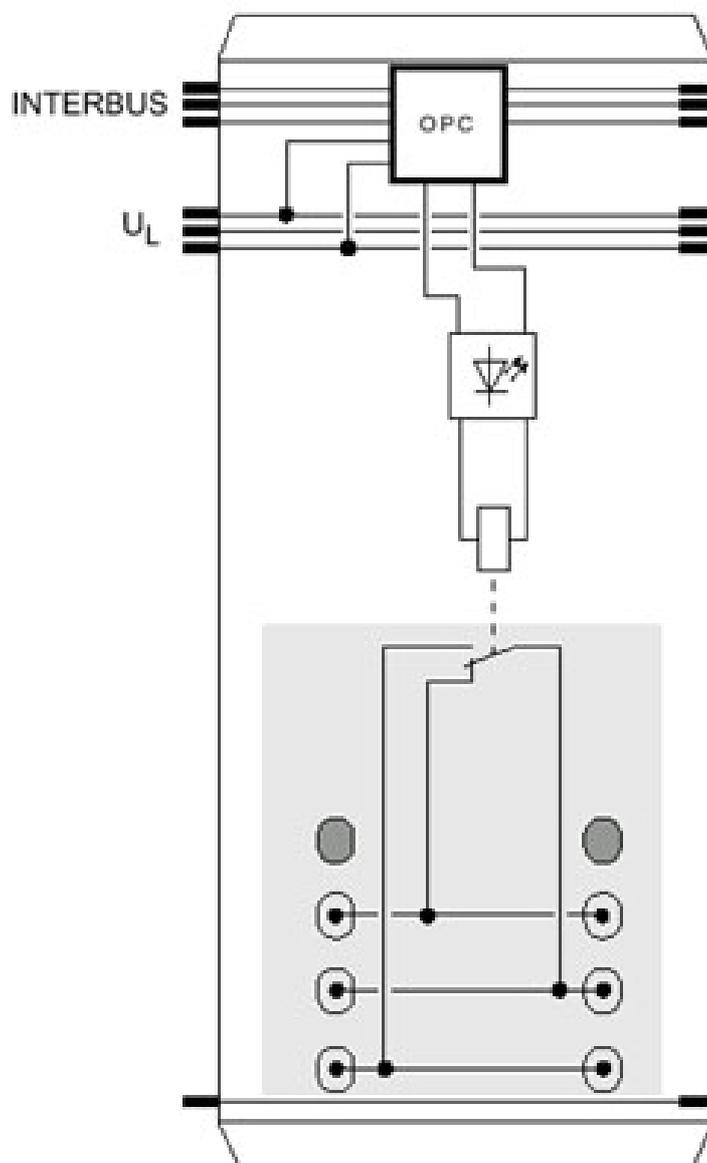
IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline

2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>



Diagrama de bloco



IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline



2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline

2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>



Acessórios

IB IL SCN-8-AC-REL - Conector Inline

2740290

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2740290>



Conector, para bornes digitais inline com 1, 2 ou 8 canais com tensão AC

IB IL FIELD 2 - Campo de identificação

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727501>



Campo de identificação, largura: 12,2 mm

IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline

2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>



IB IL FIELD 8 - Campo de identificação

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727515>

Campo de identificação, largura: 48,8 mm



ESL 62X10 - Tiras de encaixe

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0809492>

Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: inserir, tamanho para gravação: 62 x 10 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 72



IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline

2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>



ESL 62X46 - Tiras de encaixe

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0809502>

Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: inserir, tamanho para gravação: 62 x 46 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 15



IB IL DOR LV-SET - Borne Inline

2742641

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2742641>

Borne distanciador inline, sem acessórios



IB IL 24/230 DOR1/W - Borne Inline

2836434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2836434>



IB IL DOR LV-PLSET - Conjunto de conectores

2742667

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2742667>



Conjunto de conectores para borne distanciador

IB IL DOR LV-SET-PAC - Borne de seccionamento

2861645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861645>



Borne distanciador inline, completo com acessórios

Phoenix Contact 2024 © - 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