

IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de função



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>

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.

Borne detector para emissor de valor absoluto, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 1 entrada para sistemas de medição de rotação e curso com interface SSI.



Suas vantagens

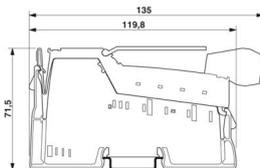
- 1 encoder single ou multiturn conectável com resolução até 25 bits
- Frequência de transmissão até 1 MHz
- Conexão de blindagem
- Alimentação do transdutor de 5 V incl. monitoramento
- Monitoramento de paridade
- Inversão do sentido de rotação
- Código cinza ou binário

Dados comerciais

Código	2819574
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI161
GTIN	4017918941154
Peso por unidade (inclusive embalagem)	94,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	71 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas		
Largura		12,2 mm
Altura		135 mm
Profundidade		71,5 mm

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

Restrição de uso

Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.
------------	--

Interfaces

Local Bus Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	95
Código identificação (hex)	5F
Código de comprimento (hex)	02
Código de comprimento (dec)	02
Canal de dados do processo	32 Bit
Área de endereçamento de entrada	4 Byte
Área de endereçamento de saída	4 Byte
Tamanho do registro	4 Byte
Necessidade de dados de parâmetros	6 Byte
Necessidade de dados de configuração	5 Byte

Dados da entrada

Encoder absoluto

IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de função



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>

Quantidade de entradas	1
Resolução ajustável	25 Bit (máximo)
Frequência de transmissão	100 kHz
	200 kHz
	400 kHz
	800 kHz
	1 MHz

Digital

Tecnologia de conexão	Conexão à mola
-----------------------	----------------

Dados de saída

Digital

Quantidade de saídas	1
----------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,55 W
--	--------

Alimentação

Remoção da tensão de alimentação do encoder	Circuito principal U_M
Tensão de alimentação do encoder	5 V DC
Corrente de alimentação do encoder	máx. 250 mA
Tensão de alimentação de campo	24 V AC
Máximo consumo de energia	35 mA (típico)

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	máx. 28 mA

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC (através da triagem de potencial)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	máx. 66 mA

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Denominação conexão	Conector de encaixe Inline
---------------------	----------------------------

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão à mola
-----------------	----------------

2819574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>

Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de decapagem	8 mm

Conector de encaixe Inline

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
Comprimento de decapagem	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

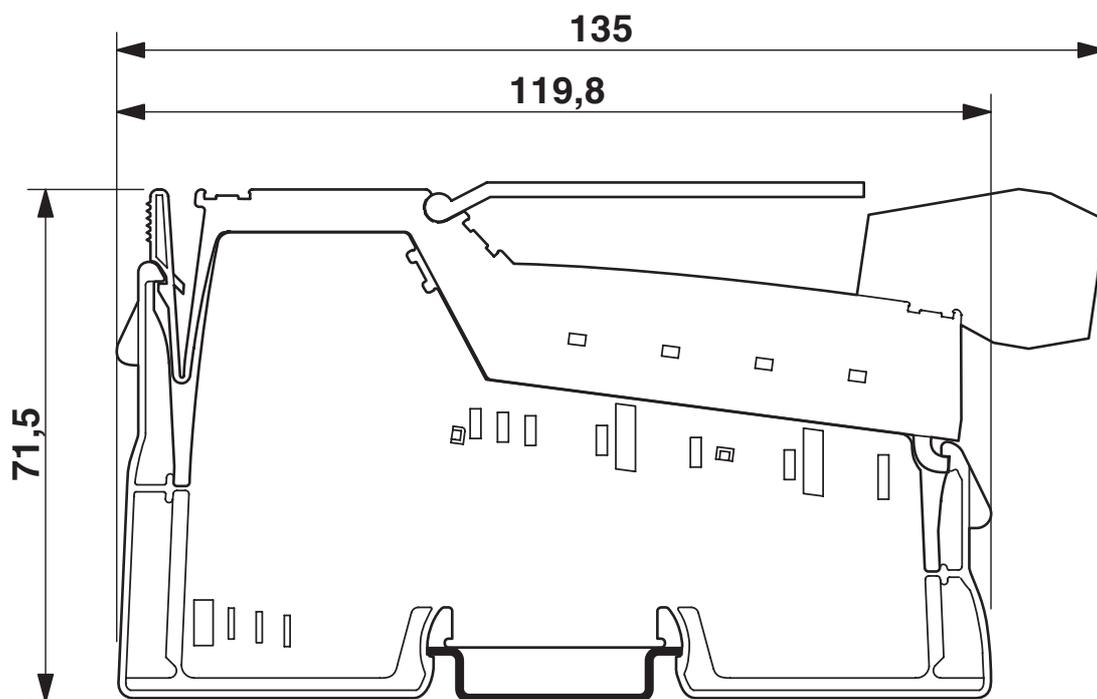
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 %

Montagem

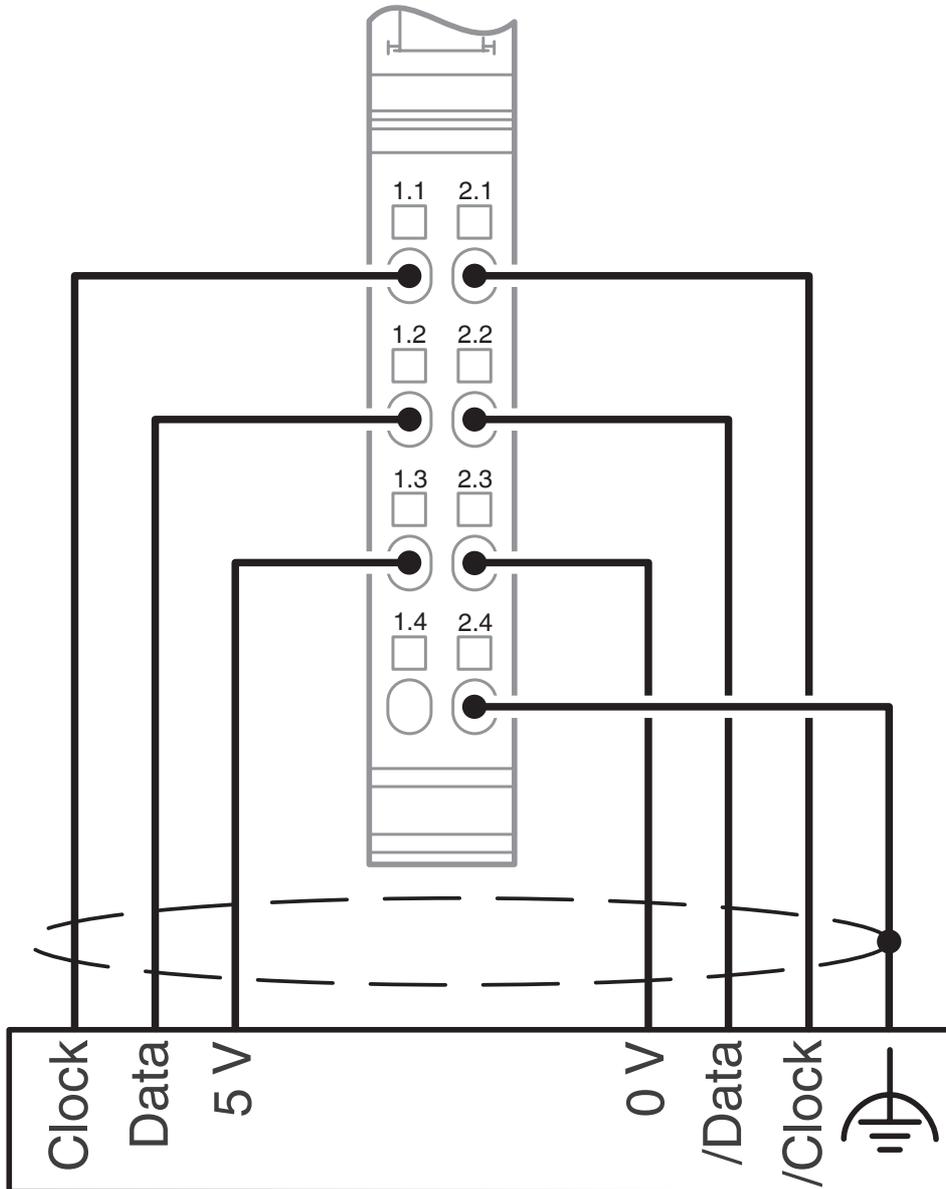
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de função



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>



cULus Listed

ID de certificação: E199827

IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de função



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2819574>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242605
ECLASS-15.0	27242605

ETIM

ETIM 9.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

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	d4eb2f1f-7643-4f03-afdd-48dc05d420b4