

# IB IL TEMPCON UTH-PAC - Módulo funcional Inline



2861807

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861807>

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.



Regulador de temperatura inline, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 8 entradas para termo-elementos, 8 saídas, 24 V DC, tecnologia de conexão de 2 condutores

## Suas vantagens

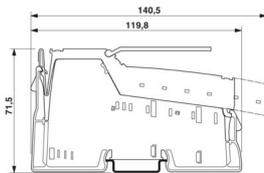
- 8 entradas analógicas para termopares
- 8 saídas 24 V DC, 70 mA
- Configurável como regulador de dois pontos, regulador de três pontos, controlador de motor de passo ou aparelho de sinalização (comutador limiar)
- Auto-otimização
- Monitoramento de corrente de aquecimento e de circuito de controle
- Configuração mediante ferramenta de engenharia (software de configuração)

## Dados comerciais

Código	2861807
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI191
GTIN	4017918951030
Peso por unidade (inclusive embalagem)	222,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	122 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	48,8 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

### Avisos

#### Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

### Interfaces

#### Local Bus Inline

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

#### Interface de configuração

Tipo de conexão	V.24
-----------------	------

### Características do sistema

#### Módulo

Código ID (dec)	191
Código identificação (hex)	BF
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	32 Bit
Necessidade de dados de parâmetros	1 Byte
Necessidade de dados de configuração	5 Byte

### Dados de saída

Tensão de saída	24 V DC
Corrente de saída	70 mA

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular
Número de canais	8
Quantidade de conectores	4

## Características elétricas

Faixa de teste	Alimentação 5-V remote Bus de entrada / alimentação 7,5-V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 5 V remote Bus de saída / alimentação 7,5 V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 7,5-V (lógica Bus) / alimentação 24-V (periféricos) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 24-V (periféricos) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
	Entradas analógicas/lógica Bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	Entradas analógicas / alimentação 24-V (periféricos) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Entradas analógicas/terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min

## Alimentação

Tensão de alimentação	24 V DC
Tensão lógica $U_L$	7,5 V DC
Máximo consumo de energia	4 A
Consumo de corrente típico	250 mA

## Dados de conexão

### Tecnologia de conexão

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

### Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de decapagem	8 mm

## Condições ambientais e de vida útil operacional

# IB IL TEMPCON UTH-PAC - Módulo funcional Inline



2861807

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861807>

## Condições ambientais

Grau de proteção

IP20

## Montagem

Tipo de montagem

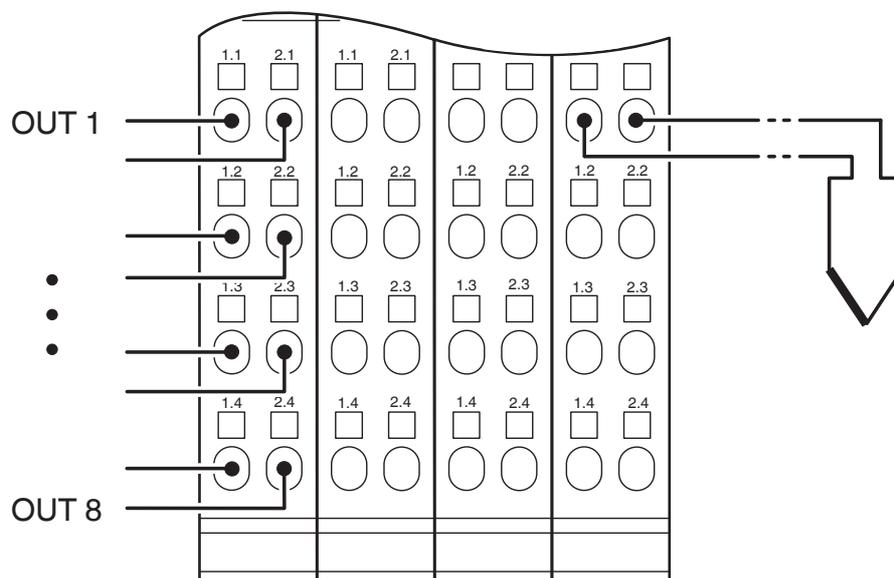
Montagem em trilho de fixação

## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



2861807

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861807>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)