

Módulo ME Inline - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Inline, Terminal de entrada analógica, Entradas analógicas: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, tecnologia de conexão: 2 condutores, velocidade de transmissão no bus local: 500 kBit/s, grau de proteção: IP20, inclusive conector Inline e campo de identificação

Descrição do artigo

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Ele serve para detectar sinais analógicos de tensão e de corrente.

Propriedades do artigo

- Conexão dos sensores com tecnologia de 2 ou 3 condutores



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 017918 962654
GTIN	4017918962654
Peso por unidade (exclusive embalagem)	86,200 g
Número do imposto alfandegário	85389091
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Observação

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

Medidas

Largura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

Módulo ME Inline - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

Dados técnicos

Condições ambiente

Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Pressão do ar (funcionamento)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m üNN)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m üNN)
Grau de proteção	IP20

Geral

Tipo de montagem	Trilho de fixação
Peso líquido	86,2 g

Interfaces

Denominação	Bus local Inline
Número de canais	2
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Potenciais Inline

Denominação	Alimentação da lógica (U_L)
Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de energia	típ. 45 mA
	máx. 60 mA
Denominação	Alimentação dos módulos analógicos (U_{ANA})
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de energia	típ. 13 mA
	máx. 18 mA

Entradas analógicas

Descrição da entrada	Entradas de terminação simples, tensão ou corrente
Denominação entrada	Entradas analógicas
Quantidade de entradas	2
Tipo de conexão	Conector blindado Inline
Tecnologia de conexão	2 condutores
Tempo de transformação A/D	ca. 120 μ s (por canal)
Resolução A/D	16 Bit
Frequência de corte (3 dB)	40 Hz
Formatos de dados	IB IL, IB ST, IB RT, representação normalizada
Resolução de valor de medição	13 Bit (12 Bit + sinal)
Sinal de entrada corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Sinal de entrada tensão	0 V ... 10 V

Módulo ME Inline - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

Dados técnicos

Entradas analógicas

	-10 V ... 10 V
Resistência de entrada entrada de tensão	> 220 kΩ
Quantidade de entradas	2 (Entradas de tensão terminal único)
Sinal de entrada tensão	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Resistência de entrada entrada de tensão	220 kΩ
Quantidade de entradas	2 (Entradas de corrente terminal único)
Sinal de entrada corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA

Normas e disposições

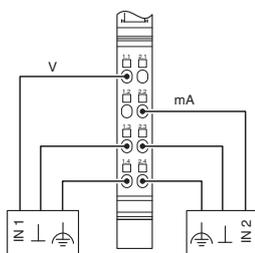
Conexão conforme norma	CUL
Classe de proteção	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

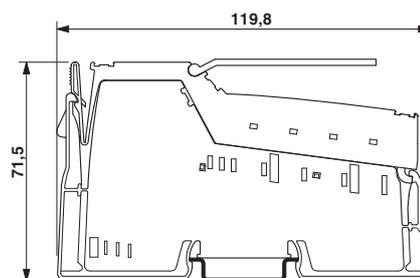
China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Desenho de conexão



Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601

Módulo ME Inline - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27242601
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Módulo ME Inline - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944

Certificações

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Acessórios

Acessórios

Marcador de terminais sem impressão

Tiras de encaixe - ESL 62X10 - 0809492



Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office: Impressora a laser, tipo de montagem: inserção, tamanho para gravação: 62 x 10 mm

Painel de identificação

Campo de identificação - IB IL FIELD 2 - 2727501

Campo de identificação, largura: 12,2 mm

