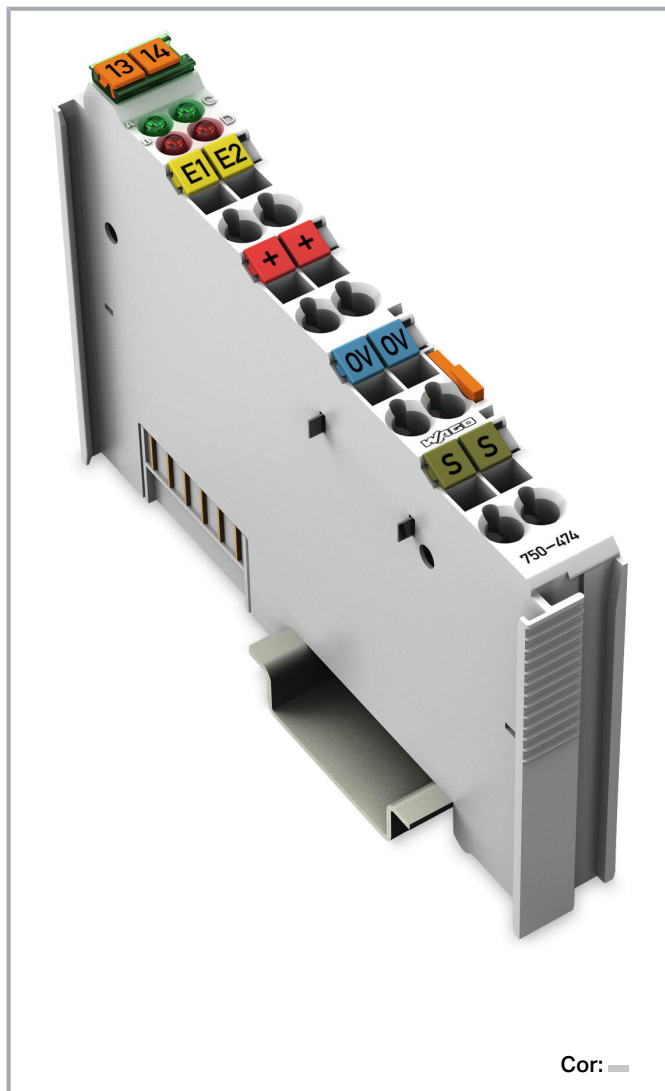


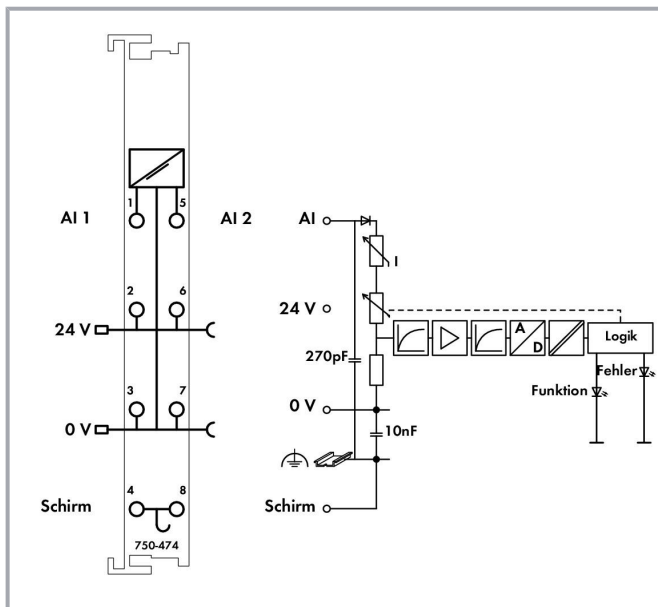
Folha de dados | Número do item: 750-474

Entrada analógica 2 Canais; 4 ... 20 mA; Canais com comuns interligados; 16 bits

www.wago.com/750-474



Cor: ■■



Descrição do item

Este módulo de entrada analógica alimenta condicionadores de sinal do lado do campo e transmite sinais analógicos eletricamente isolados ao sistema de barramento.

A alimentação de campo de 24 V é derivada dos contatos de barramento do módulo.

O protetor se conecta diretamente com o trilho DIN.

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Com aproximadamente 25 mA, a proteção contra sobrecarga muda a entrada de medição para um estado de alta resistência. Uma vez restabelecidas as condições normais de operação, a entrada de medição mudará automaticamente de volta.

Este módulo fornece a tensão para condicionadores de sinal de 2 fios que não têm fonte de alimentação própria.

Dados

Dados técnicos

Número de entradas analógicas	2
Número total de canais (módulo)	2
Tipo de sinal	Eletricidade
Type of signal current	4 ... 20 mADC
Conexão do sensor	2 x (2 fios, 3 fios)
Frequência do filtro de entrada analógica	50 Hz
Tensão de entrada (máx.)	24 V
Tensão de entrada:	Não linear, protegido contra sobrecarga $U = 1,2 V + 160 \Omega \times I_{meas}$
Característica do sinal	Single-ended
Resolução [bit]	15 bits
Resistência da entrada máx.	220 Ω
Largura do bit	2 x 16 bits de dados; 2 x 8-bits de controle/status (opcional)
Proteção contra sobretensão	30 V, polaridade reversa protegida
Rejeição de ruído na frequência de amostragem	-100 dB
Rejeição de ruído acima da frequência de amostragem	-40 dB
Tempo de conversão (tip.)	80 ms
Erro de medição/de saída, temperatura de referência	25 °C
Erro de medição/saída, desvio	0,1 %
Coeficiente da temperatura	0,01 %/K
Tensão de alimentação do sistema	5 VDC; via contato de dados
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	75 mA
Tensão de alimentação de campo	24 VDC (-25 ... +30 %); via contatos de jumper de alimentação (alimentação via contato da lâmina; transmissão via contato de mola)
Isolamento	500 V sistema/campo
Quantidade de contatos de potência de entrada	2
Quantidade de contatos de potência de saída	2

Dados de conexão

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexão (1)	Entradas/saídas

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegada

Dados geométricos

Largura	12 mm / 0.472 inch
Altura	100 mm / 3.937 inch
Profundidade	69,8 mm / 2.748 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	62,6 mm / 2.465 inch

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Trilho DIN 35
------------------	---------------

Dados do Material

Cor	cinza claro
Material da carcaça	Policarbonato, poliamida 6.6
Carga de fogo	0,965 MJ
Peso	53,2 g
Identificação de conformidade	CE

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição (5)	2 conforme IEC 61131-2
Altitude operacional	0 ... 2000 m
Posição de montagem	horizontal (em pé/deitado); vertical
Umidade relativa do ar (sem condensação)	95 %
Resistência a vibrações	4g conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15g conforme IEC 60068-2-27
À prova de interferências EMC	conforme EN 61000-6-2, aplicações marítimas
EMC: 1 - emissão de interferência	conforme EN 61000-6-4, aplicações marítimas
Exposição a poluentes	conforme IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43
Concentração admissível de poluentes H ₂ S em umidade relativa de 75 %	10 ppm
Concentração admissível de poluentes SO ₂ em umidade relativa de	25 ppm

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

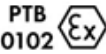
WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

75 %

Certificações

Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEx CQST/CNEEx	CNCA-C23-01	2020312310000215
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43- AIM750

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Approvals

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



Linha de produtos

Sistemas de I/O - 750/753

[Mostrar todos os produtos da linha](#)

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7200
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.