

Folha de dados | Número do item: 750-513

saída de relés de 2 canais; 250 V AC; 2,0 A; Sem potencial; 2 contato aberto

www.wago.com/750-513



Descrição do item

O módulo de saída digital transmite sinais de controle do dispositivo de automação aos atuadores conectados.

A tensão interna do sistema é usada para ativar o relé.

Os contatos NO são isolados eletricamente.

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.



O estado do relé é indicado por um LED.

Dados

Dados técnicos

Número de saídas digitais	2
Número total de canais (módulo)	2
Conexão do atuador	2 x (1 fios)
Execução da comutação de saída	2 make contacts Relés
Característica de saída	Potencial livre
Frequência da comutação máx.	0,5 Hz; Carga nominal
Tipo de carga da frequência de comutação	Carga nominal
Tensão de comutação (máx.)	250 VAC, 30 VDC
Corrente de comutação máx.	2 A
Tensão de comutação (mín.)	5 V
Corrente de comutação (mín.)	10 mA
Potência de comutação	500 VA / 60 W; $\cos \varphi$ máx. = 0,4; L/R máx. = 7 ms
Tempo responsivo (máx.)	10 ms
Tempo de desativação (máx.)	10 ms
Tempo de refração (tip.)	1,2 ms
Jogo de comutação elétrica mín. (na carga ôhmica máx.)	3×10^5
Jogo de comutação mecânica mín. (na carga ôhmica máx.)	20×10^6
Largura de dados Dados de saída (inter.) máx.	2 bits
Tensão de alimentação do sistema	5 VDC; via contato de dados
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	100 mA
Tensão de alimentação de campo	; Transmissão de potencial de terra via contato do jumper de alimentação
Isolamento	Sistema/campo 1500 V
Indicadores	LED (A, C) verde: relés de status relé 1, relé 2
Quantidade de contatos de potência de entrada	1
Quantidade de contatos de potência de saída	1
Capacidade de carga de corrente dos contatos de potência	10 A

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
Conector plugável	Não

Dados do Material

Cor	cinza claro
Material de contato	Liga Ag
Material da carcaça	Polycarbonato, poliamida 6.6
Carga de fogo	1,289 MJ
Peso	64 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	10 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.

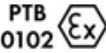
75 %

Concentração admissível de poluentes SO₂ em umidade relativa de 25 ppm

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 nC IIC T4 Gc	CCCEx CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000215
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19
	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- DOM750

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.

	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

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.