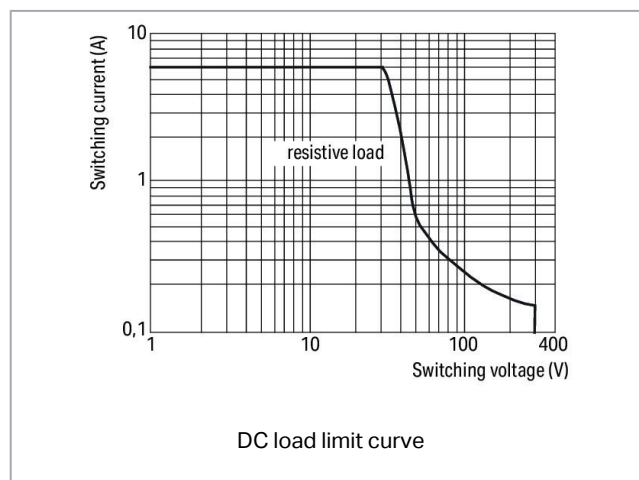
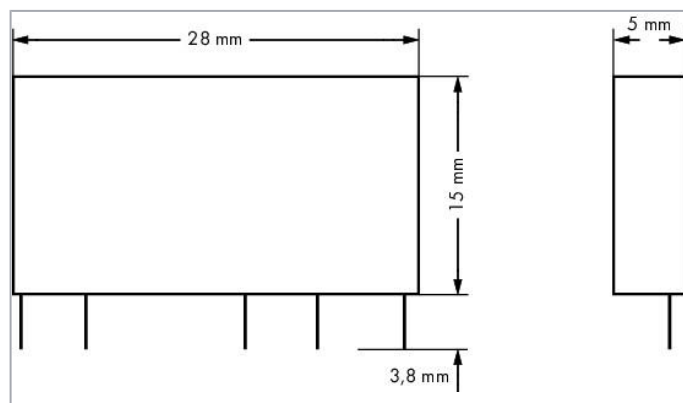
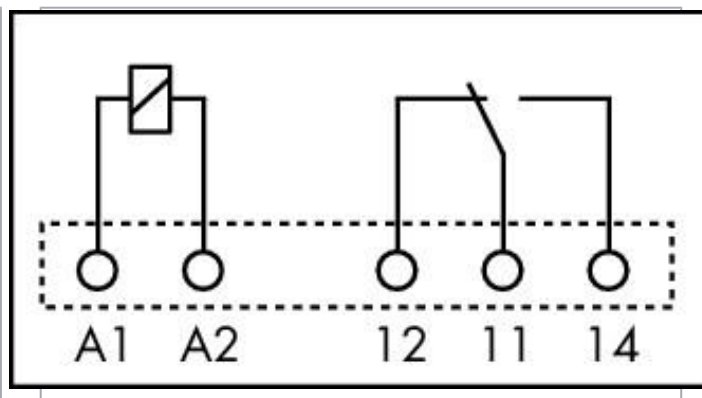
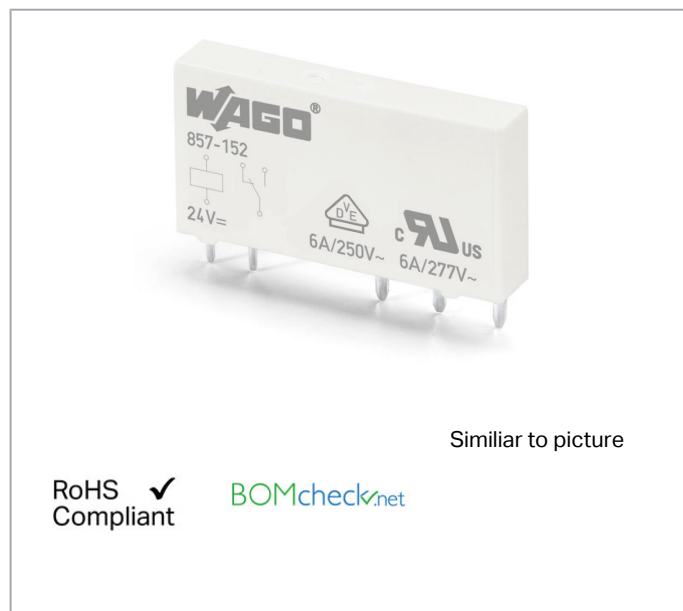


Folha de dados | Número do item: 857-152

Relés básico; Tensão de entrada nominal: 24 VDC; 1 contato reversível;
Corrente contínua de limite: 6 A; Largura do módulo: 5 mm; Altura do
módulo: 15 mm

www.wago.com/857-152



Descrição do item

Observação::

- The 60 VDC basic relay must be used for 60 VDC, 110 VDC, 220 VDC and 115 VAC/DC, 230 VAC/DC relay modules.
- To protect the relay coils and contacts, inductive loads must be dampened with an effective protection circuit.

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.



- 30 VDC switching voltages and 50 mA currents must not be exceeded for gold-plated basic relays. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce service life.

Dados

Dados técnicos

Circuito de controle:

Nominal input voltage U_N	DC 24 V
-----------------------------	---------

Circuito da carga:

Quantidade de contatos reversíveis/comutação	1
Contact material (relay)	AgSnO ₂
Limiting continuous current	6 A
Max. make current (resistive)	(AC) 20 A / 0,02 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 1500 VA; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carga mínima recomendada	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Tempo responsivo (tip.)	8 ms
Tempo de desativação	4 ms
Tempo de refração (tip.)	3,5 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Segurança e proteção:

Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Grau de proteção	IP20

Dados geométricos

Largura	5 mm / 0.197 inch
Altura a partir da superfície	15 mm / 0.591 inch
Profundidade	28 mm / 1.09 inch

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.

**Dados mecânicos**

Tipo de montagem	Módulo plugável
------------------	-----------------

Dados do Material

Peso	6,5 g
------	-------

Condições ambientais

Temperatura operacional permissível para o ambiente a U_N	-40 ... 85 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C

Padrões e especificações:

Padrões/especificações	EN 61810-1; EN 61373; VDE; UR
------------------------	-------------------------------

Dados Comerciais

Grupo de produto	6 (Interface Electronics)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4045454550998
Customs tariff number	85364900990

Certificações**Certificações UL**

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Produtos Compatíveis**General accessories**

	Nº. do item: 857-104 Relés plugável; Tensão de entrada nominal: 24 V AC/DC; para relés de 5 mm básicos; Indicador de status amarelo	www.wago.com/857-104
--	--	--

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



Downloads

Documentação

Texto de licitação

857-152 X81 - Datei	19/02/2019	xml 4,3 kB	Download
857-152 doc - Datei	29/11/2018	doc 27,1 kB	Download

Dados CAx

CAE data

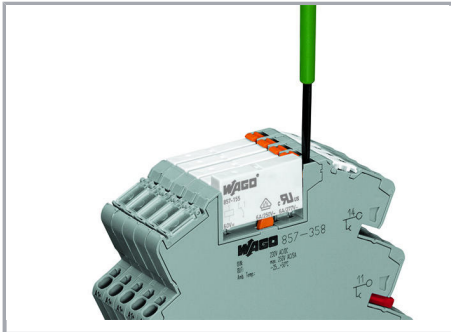
EPLAN Data Portal 857-152	URL	Download
WSCAD Universe 857-152	URL	Download
ZUKEN Portal 857-152	URL	Download

Dados CAD

2D/3D Models 857-152	URL	Download
----------------------	-----	----------

Notas sobre a instalação

Installation



Operation of the relay ejector

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.