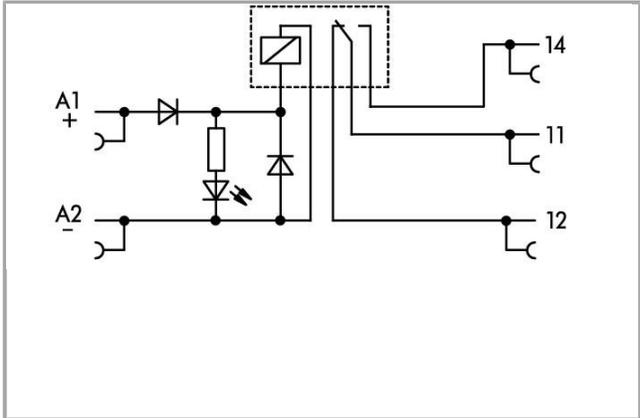
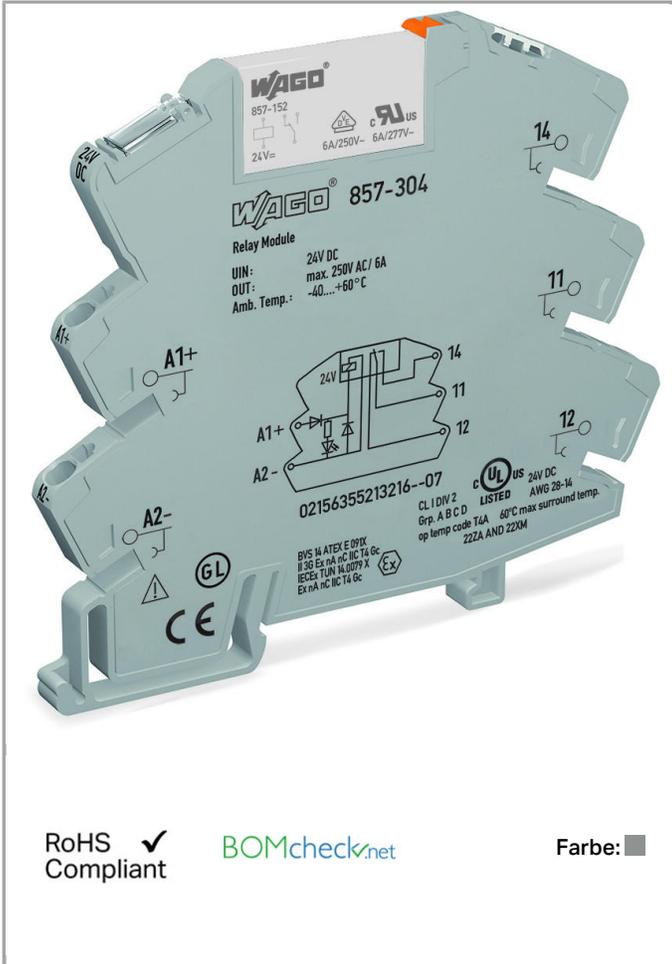


Datenblatt | Artikelnummer: 857-304

Relaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V; 1 Wechsler;  
Grenzdauerstrom 6 A; Statusanzeige gelb; 6 mm Baubreite



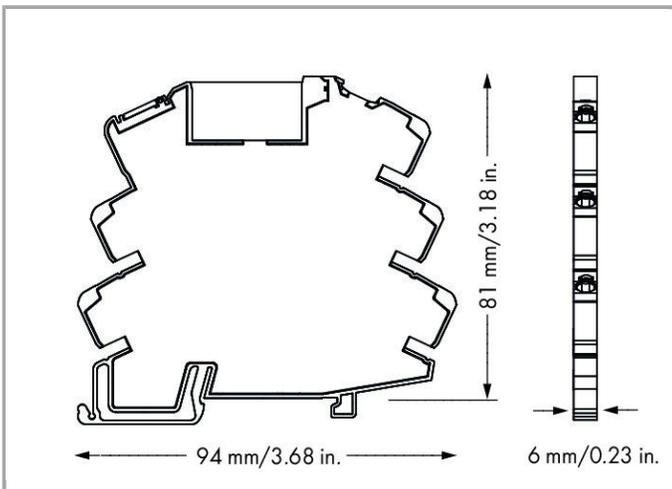
[www.wago.com/857-304](http://www.wago.com/857-304)

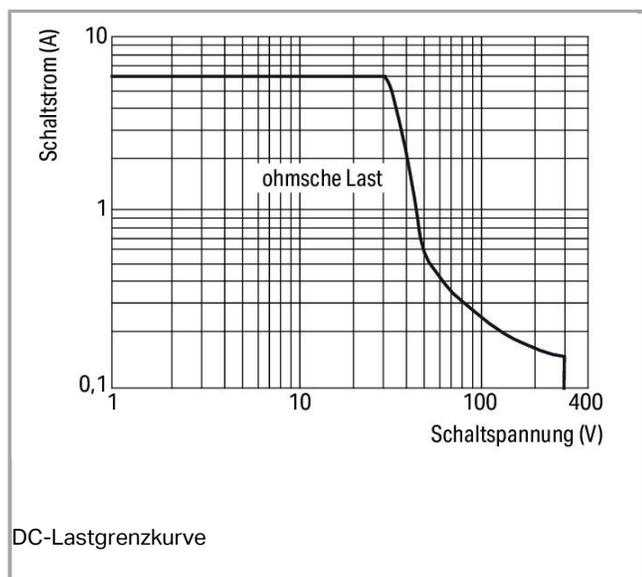


RoHS Compliant ✓

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Farbe: ■





## Artikelbeschreibung

### Hinweis:

Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.

## Daten

### Technische Daten

#### Steuerkreis

Eingangsnennspannung $U_N$	DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	-15 ... +20 %
Eingangsnennstrom bei $U_N$	10 mA

#### Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgSnO <sub>2</sub>
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1.500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Schaltvermögen	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Empfohlene Minimallast	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Schaltstrom min.	0 $\mu$ A
Ansprechzeit typ.	15 ms

Rückfallzeit typ.	25 ms
Prellzeit typ.	3.5 ms
Ausschaltzeit	$\leq 0 \mu\text{s}$
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	$50 \times 10^3$ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	$5 \times 10^6$ Schaltspiele
Schaltdauer mit Last/ohne Last max.	$6 \text{ min}^{-1} / 180 \text{ min}^{-1}$

### Signalisierung

Statusanzeige	LED gelb
---------------	----------

### Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	$4 \text{ kV}_{\text{eff}}$
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	$1 \text{ kV}_{\text{eff}}$
Schutzart	IP20

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

### Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	81 mm / 3.189 inch
Tiefe	94 mm / 3.701 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0 MJ
Gewicht	31.56 g



## Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur (Betrieb bei $U_N$ )	-40 ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 70 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 ... +50 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; UL 508; GL, ATEX, IEC Ex
---------------------	--

## Elementarrelais

WAGO Elementarrelais	857-152
----------------------	---------

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (Interface Electronic)
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
eCl@ss 8.0	27-37-16-01
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821797807

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.