

## Relaisbaustein im Reiheneinbaugeschäft; Relais mit 1 Wechsler (1u); Hand-0-Automatik-Umschalter; für Lampenlasten

Artikelnummer: 789-326



Relaisbaustein im Reiheneinbaugeschäft; Relais mit 1 Wechsler (1u); Hand-0-Automatik-Umschalter; für Lampenlasten

### Kennzeichnungen

RoHS ✓  
Compliant

### Kaufmännische Daten

Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	789-326
GTIN / EAN	4045454594831
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

### Anmerkungen

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

### Technische Daten

#### Sonstiges

Verschmutzungsgrad (1)	3
Bemessungsspannung EN (1) [V]	250 [V]
Bemessungsstoßspannung (1) [kV]	4 [kV]
Ansprechzeit typ. [ms]	15 [ms]
Lebensdauer mechanisch	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Abfallzeit typ. [ms]	5 [ms]
Eingangsnennstrom (In) (Spule 20 °C)	19 mA

<b>Technische Daten</b>	
Betriebsleistung	400 mW
Eingangsspannungsbereich	UN -15 % ... +20 %
Max. Schaltspannung	AC 250 V
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 4 kVA, DC siehe Lastgrenzkurve
Empfohlene Minimallast	AC/DC 12 V, 100 mA
Nennbetriebsart	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min) [kVeff</s>	4 [kVeff]
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min) [kVeff<	1 [kVeff]
Lebensdauer mechanisch bei max. Last (ohmsch)	min. 100.000 Schaltspiele
Eingangsnennspannung (UN)	DC 24 V
Max. Dauerstrom	12 A
Max. Einschaltstrom	120 A / 50 ms (AC)
Stromaufnahme bei UN (Spule 20 °C)	19 mA
Max. Dauerstrom [A]	12 [A]
Lebensdauer mechanisch bei max. Lampenlast	siehe Tabelle Lampenlasten
Anschlusstechnik (1)	CAGE CLAMP®
Querschnitt von (1) [mm²]	0.08 [mm²]
Querschnitt bis (1) [mm²]	2.5 [mm²]
Querschnitt von (1) [AWG]	28 [AWG]
Querschnitt bis (1) [AWG]	14 [AWG]
Abisolierlänge von (1) [mm]	5 [mm]
Abisolierlänge bis (1) [mm]	6 [mm]
Abisolierlänge (1) [in]	0.22 [in]
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung
Gewicht [g]	55.006 [g]
Breite [mm]	17.5 [mm]
Breite [in]	0.689 [in]
Höhe [mm]	55 [mm]
Höhe [in]	2.165 [in]
Tiefe [mm]	90 [mm]
Tiefe [in]	3.543 [in]
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C
Normen/Bestimmungen	EN 60664-1, EN 61810-1, EN 61140, EN 50178

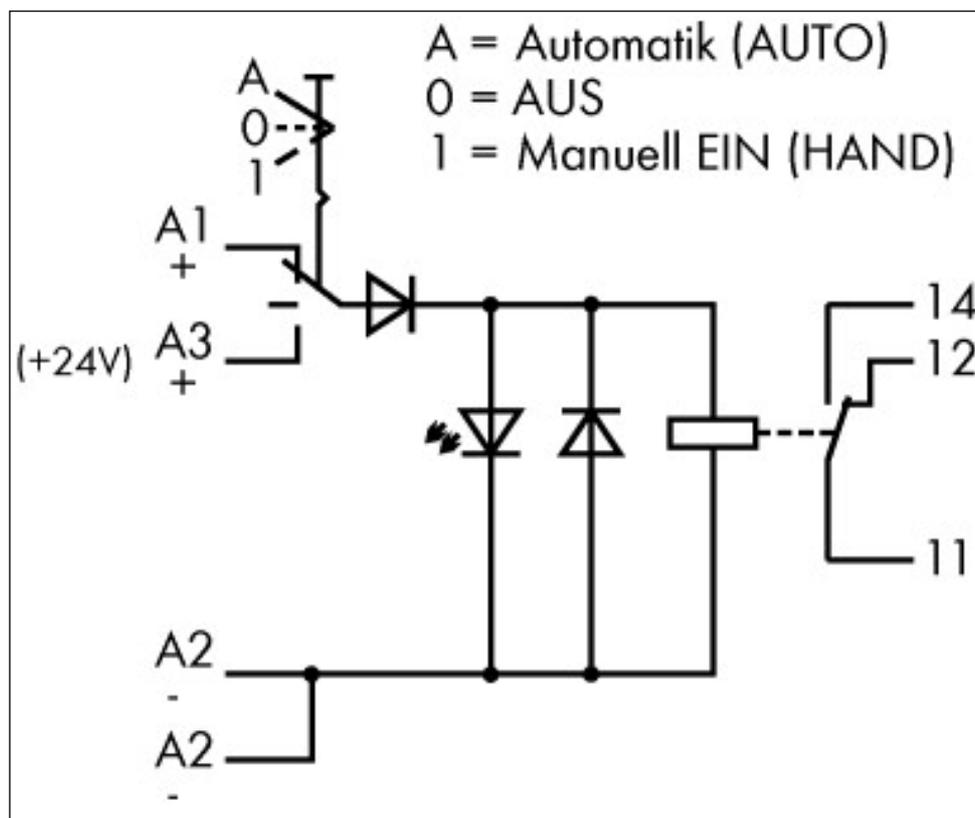
Druckansicht: Relaisbaustein im Reiheneinbaugeschäft; Relais mit 1 Wechsler (1u); Hand-0-Automatik-Umschalter; für Lampenlasten - Artikelnummer: 789-326

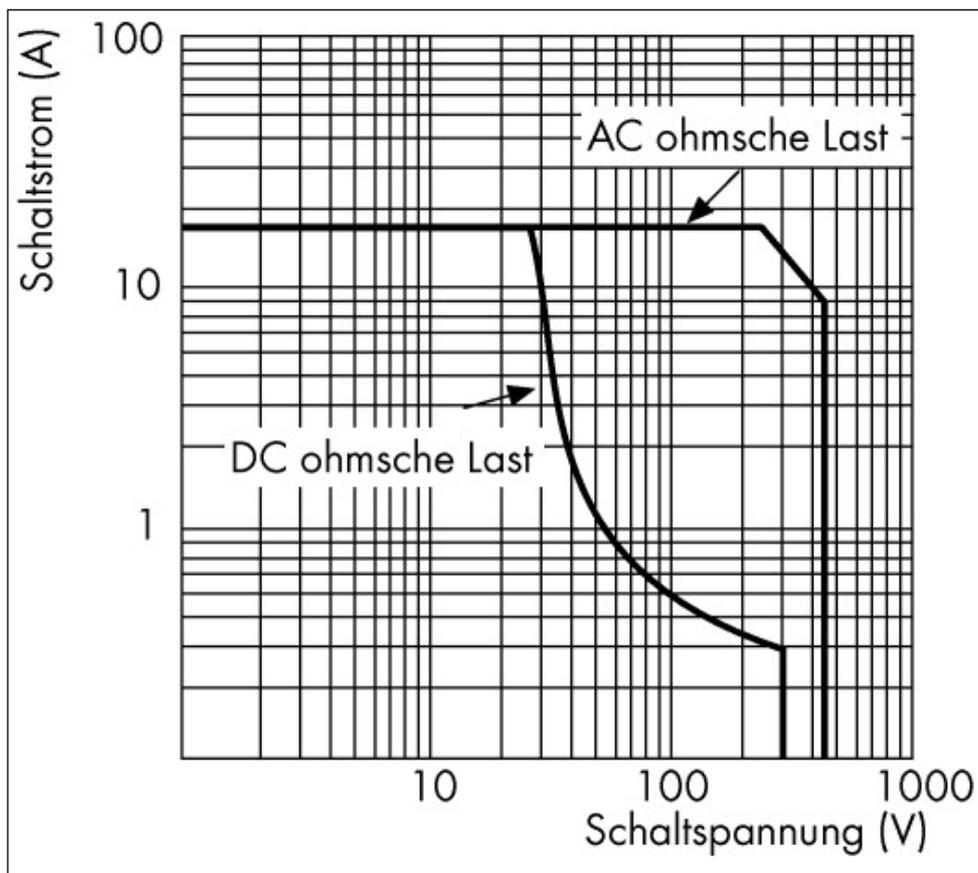
---

**Technische Daten**

<i>Montageart</i>	<i>Tragschiene DIN 35</i>
<i>Zulässige Umgebungstemperatur bei UN</i>	<i>-20 °C ... +40 °C</i>

Bilder & Zeichnungen





Kontaktlebensdauer bei Lastart	Max. Belastung	Schaltspiele
Glühlampen	2200 W	20.000
Halogenlampe AC 230 V	1400 W	50.000
Halogentrafo	120 VA	20.000
Leuchtstoffl. unkomp., KVG ①, cos φ 0,406	20 x 58 W	25.000
Leuchtstoffl. komp., KVG ①, C parallel	9 x 58 W	25.000
Leuchtstoffl., Duo-Schaltung, KVG ①	600 W	20.000
Leuchtstofflampe mit EVG ②	12 x 58 W	25.000
Energiesparlampe 15 W	25 Stück	20.000
Energiesparlampe 13 W	30 Stück	20.000
Energiesparlampe 9 W	38 Stück	20.000
Gasentladungslampe	1000 W	20.000
Dulux-Lampe unkompensiert	800 W	20.000
Dulux-Lampe kompensiert	500 W	20.000
Max. Kapazität bei AC 230 V	60 µF	> 5.000

① KVG = Konventionelles Vorschaltgerät  
 ② EVG = Elektronisches Vorschaltgerät

**Adresse**

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.