

Relaisbaustein im Reiheneinbaugeschäft; Relais mit 1 Schließer (1a); AC 24 V; für Lampenlasten

Artikelnummer: 789-520



Relaisbaustein im Reiheneinbaugeschäft; Relais mit 1 Schließer (1a); AC 24 V; für Lampenlasten

Kennzeichnungen

RoHS ✓
Compliant

Kaufmännische Daten

Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	789-520
GTIN / EAN	4050821421665
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

Anmerkungen

Hinweis: Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und Kontakten mit einer wirksamen Schutzschaltung bedämpft werden.

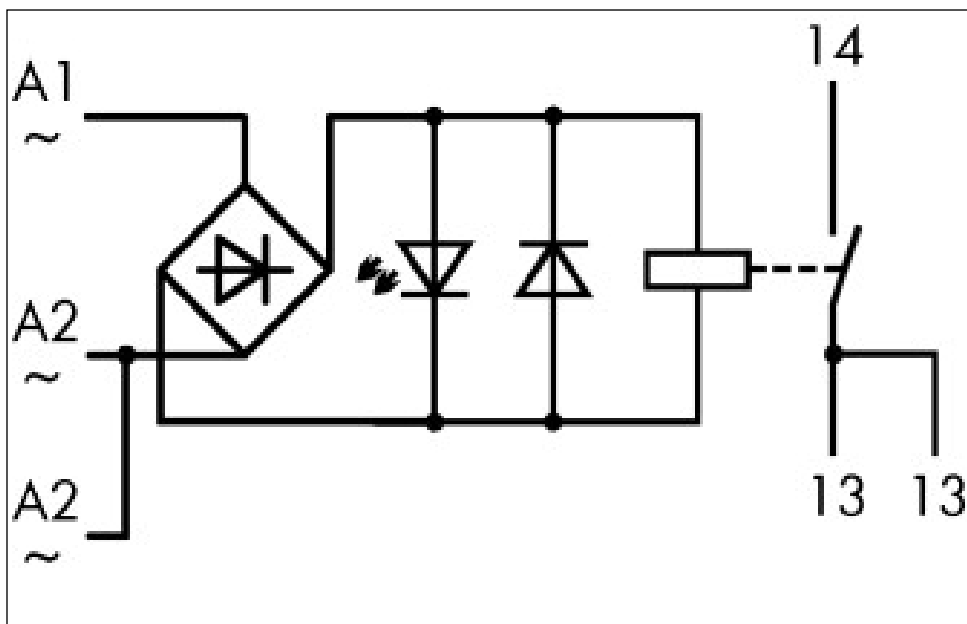
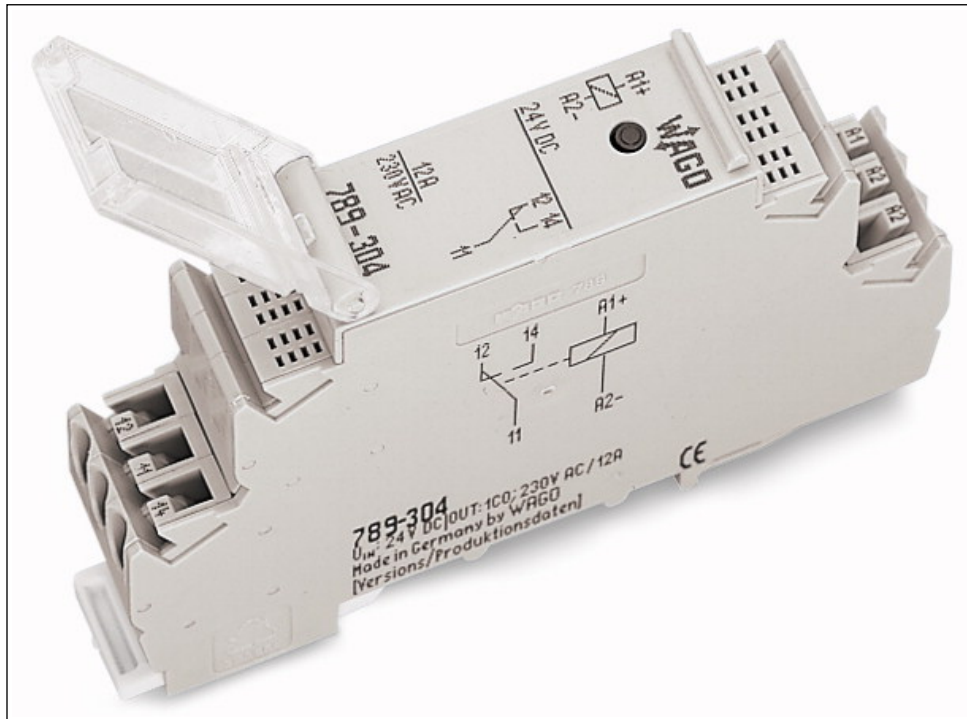
Technische Daten

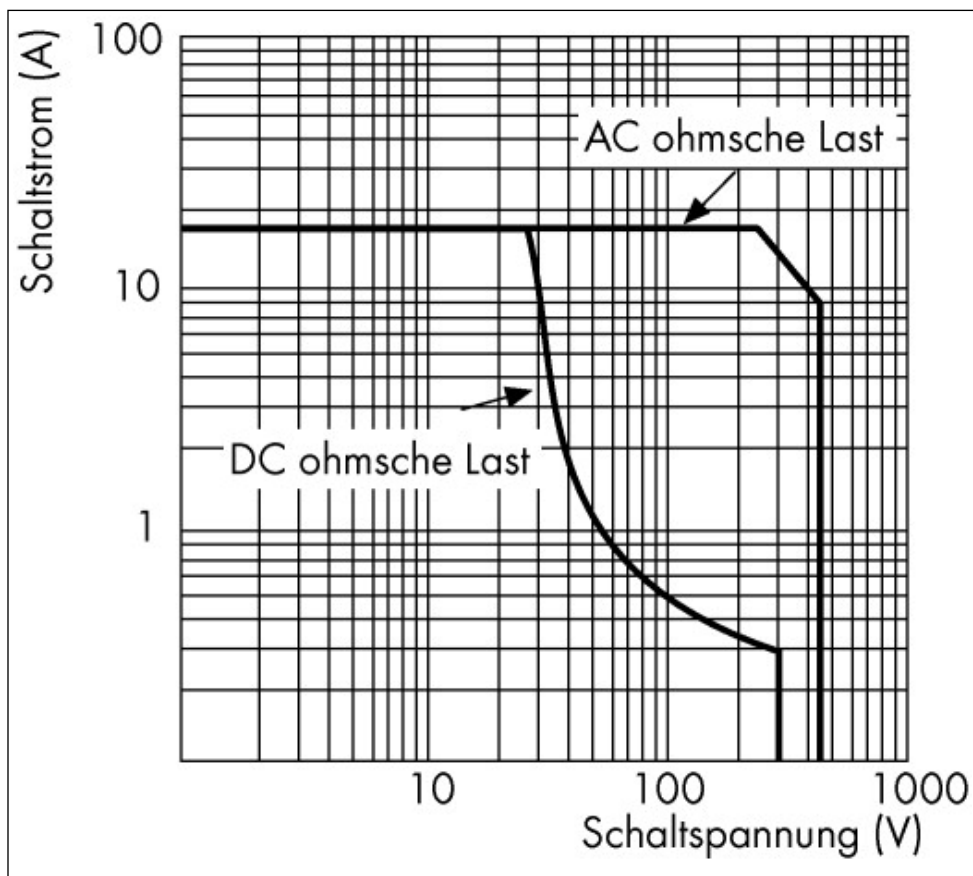
Sonstiges

Verschmutzungsgrad (1)	3
Bemessungsspannung EN (1) [V]	250 [V]
Bemessungsstoßspannung (1) [kV]	4 [kV]
Ansprechzeit typ. [ms]	15 [ms]
Lebensdauer mechanisch	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Abfallzeit typ. [ms]	5 [ms]
Eingangsnennstrom (I _n) (Spule 20 °C)	32 mA
Betriebsleistung	-

Technische Daten	
<i>Eingangsspannungsbereich</i>	UN -15 % ... +20 %
<i>Max. Schaltspannung</i>	AC 250 V
<i>Max. Schaltleistung (ohmsch)</i>	AC 4 kVA, DC siehe Lastgrenzkurve
<i>Empfohlene Minimallast</i>	AC/DC 12 V, 100 mA
<i>Nennbetriebsart</i>	100 % ED
<i>Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min) [kVeff</s</i>	4 [kVeff]
<i>Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min) [kVeff<</i>	1 [kVeff]
<i>Eingangsnennspannung (UN)</i>	AC 24 V
<i>Max. Dauerstrom</i>	16 A
<i>Max. Einschaltstrom</i>	120 A / 50 ms (AC)
<i>Anschlussstechnik (1)</i>	CAGE CLAMP®
<i>Querschnitt von (1) [mm²]</i>	0.08 [mm²]
<i>Querschnitt bis (1) [mm²]</i>	2.5 [mm²]
<i>Querschnitt von (1) [AWG]</i>	28 [AWG]
<i>Querschnitt bis (1) [AWG]</i>	14 [AWG]
<i>Abisolierlänge von (1) [mm]</i>	5 [mm]
<i>Abisolierlänge bis (1) [mm]</i>	6 [mm]
<i>Abisolierlänge (1) [in]</i>	0.22 [in]
<i>Verdrahtungsart</i>	Frontverdrahtung
<i>Kontaktwerkstoff</i>	Ag-Legierung
<i>Brandlast [MJ]</i>	1.186 [MJ]
<i>Gewicht [g]</i>	53.686 [g]
<i>Breite [mm]</i>	17.5 [mm]
<i>Breite [in]</i>	0.689 [in]
<i>Höhe [mm]</i>	55 [mm]
<i>Höhe [in]</i>	2.165 [in]
<i>Tiefe [mm]</i>	90 [mm]
<i>Tiefe [in]</i>	3.543 [in]
<i>Lagertemperatur</i>	-40 °C ... +70 °C
<i>Normen/Bestimmungen</i>	EN 60664-1, EN 61810-1, EN 61140, EN 50178
<i>Montageart</i>	Tragschiene DIN 35
<i>Zulässige Umgebungstemperatur bei UN</i>	-25 °C ... +40 °C

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, $\cos \varphi 0,406$	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 unkompenziert	800 W	20.000
Dulux-Lampe kompenziert	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.