



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese

LED Ausgangsrelais on

- 1: Öffnerkontakt  
2: Schließerkontakt  
3: C. Kontakt

9/10 : Eingang, AC Strom  
12/13: " " "  
Klemme 9+10 sind gebrückt  
Klemme 12+13 sind gebrückt

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Kl.9/10-12/13	0-10A AC,0-20A AC,max.25A
Eingangswiderstand	0,01 Ohm Shunt, Eing. 0-10A 0,005 Ohm Shunt, Eing.0-20A
Eingangsfrequenz	20-100 Hz Sinus
Ausgang, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0-100%
Hysterese	min.2% - max.50 %
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Prüfspannung Kontakt	4 kV
Prüfspannung Versorg.	4 kV
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	130 g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für Eingang Wechselstrom. Ausgang mit Umschaltkontakt.

Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang-Potentiometern eingestellt werden, siehe auch Blatt **AN B500**.

Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt.

Grenzwertschalter für den Schaltschrankfronteinbau siehe auch die Geräte der Serie CU... Blatt C820..

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## GRENZWERTSCHALTER GS-I-AC 10A (20A)

Eingang	0-10A AC oder 0-20A AC (bei Bestellung angeben)
Ausgang	Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC

**B 527**

D\_GS-I-AC10A

02.01.23