



GS-LU..

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese  
LED Ausgangsrelais on

1: Öffnerkontakt

2: Schließerkontakt

3: C. Kontakt

4: Eingang + ... mV

5: Eingang - ... mV

6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5

0-60mV DC, 0-100mV  
oder nach Angabe  
1M Ohm

Eingangswiderstand

Ausgang, Klemme 1-3

max. 8A, max. 250V AC

Spitzenstrom

max. 15A, 4sec.

Schaltleistung

max. 2000VA

Prellzeit

max. 2ms

Schaltpunkteinstellbereich

Eingang 0-12V

Hysterese

min 0,2 - max.5V

Spannungsversorgung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 40mA

Prüfspannung Kontakt

4 kV

Prüfspannung Versorg.

500Vss

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht

92 g

Maße

24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für Gleichstrom-Shuntmessung, ...mV nach Angabe. Der Shuntwiderstand ist separat zu bestellen. Ausgang Umschaltkontakt. Der Schaltpunkt u. die Hysterese können mit Mehrgang Potentiometern eingestellt werden. Zur Einstellung 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-LU...

Eingang

0 – 60mV, 0-100mV (Shunt ) oder nach Kundenangabe

Ausgang

Umschaltkontakt

Versorgung

24 V AC/DC

**B 503**

D\_GS-LU

05.01.19