



## Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltpunkt

Einstellung Hysterese

LED Relais Ein

1: Öffnerkontakt  
2: Schließerkontakt  
3: Com.

4-5: Eingang Widerstand  
Bereich nach Angabe

6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5  
Eingangsspeisestrom  
Widerstand nach Angabe  
0,5-1,5mA (je nach Bereich)

Ausgang, Klemme 1-3  
Spitzenstrom  
Schaltleistung  
Prellzeit  
max. 8A, max. 250V AC  
max. 15A, 4sec.  
max. 2000VA  
max. 2ms

Schaltbereich  
Hysterese  
0-100%  
min. 2 – 50%

Versorgungsspannung  
Stromaufnahme  
Prüfspannung Kontakt  
Prüfspannung Eing. Vers.  
24V AC/DC, +-15%  
max. 40mA  
4 kV  
500Vss

Arbeitstemperaturbereich  
Lagertemperatur  
Gehäuse  
Gewicht  
Maße  
-10 - +50°C  
-30 - +80°C  
Kunststoff, TS35, EN50022  
92 g  
24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für Widerstandseingang, bei Bestellung den Eingangsbereich angeben, Ausgang mit Umschaltkontakt. Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang-Potis eingestellt werden. Das Ausgangsrelais wird bei Überschreiten des eingestellten Wertes aktiviert. Bei der Sonderversion GS-R-INV... ist das Ausgangsrelais angezogen und fällt bei Überschreiten des eingestellten Wertes ab (Ruhestromüberwachung). Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt. Zum Anschluss und zur Einstellung siehe auch Blatt **AN B500**.

### **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-R-...**

0-135 Ohm, 0-1K, 0-10K u.s.w.  
Eingang Widerstandseingang, Bereich nach Angabe  
Ausgang Umschaltkontakt  
Versorgung 24 V AC/DC

**B 531**

D\_GS-R

02.01.23