



GS-R...

## 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 Sensor

6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5  
Eingangsspeisestrom

Ausgang, Klemme 1-3  
Spitzenstrom  
Schaltleistung  
Prellzeit

Schaltbereich  
Hysterese

Versorgungsspannung  
Stromaufnahme  
Prüfspannung Kontakt  
Prüfspannung Eing. Vers.

Arbeitstemperaturbereich  
Lagertemperatur  
Gehäuse  
Gewicht  
Maße

Sensor und Bereich n.Angabe  
0,5-1,5mA (je nach Sensor)

max. 8A, max. 250V AC  
max. 15A, 4sec.  
max. 2000VA  
max. 2ms

0-100%  
min. 2 – 50%

24V AC/DC, +-15%  
max. 70mA  
4 kV  
500Vss

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

Grenzwertschalter für Sensor Eingang, bei Bestellung bitte den gewünschten Sensor-Typ und den gewünschten Temperatureinstellbereich angeben. Ausgang mit Umschaltkontakt. Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit den Mehrgang-Potis eingestellt werden. Bei der Standardversion zieht das Ausgangsrelais bei Überschreiten des eingestellten Grenzwertes an. Bei der Sonderversion GS-R-.../INV ist das Ausgangsrelais aus Sicherheitsgründen unterhalb des eingestellten Wertes angezogen und fällt bei Überschreiten des Wertes und auch bei Stromversorgungsausfall ab (Ruhestromüberwachung). Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt. Zum Anschluss und zur Einstellung siehe auch Blatt **AN B500**.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## GRENZWERTSCHALTER GS-R-...

Eingang Temperatursensor z.B. PT100, PT1000, NI1000, NTC, PTC, KTY..

Eingang Temperatursensor, Typ, Bereich nach Angabe

Ausgang Umschaltkontakt

Versorgung 24 V AC/DC

**B 533**

D\_GS-R-PT

04.01.17