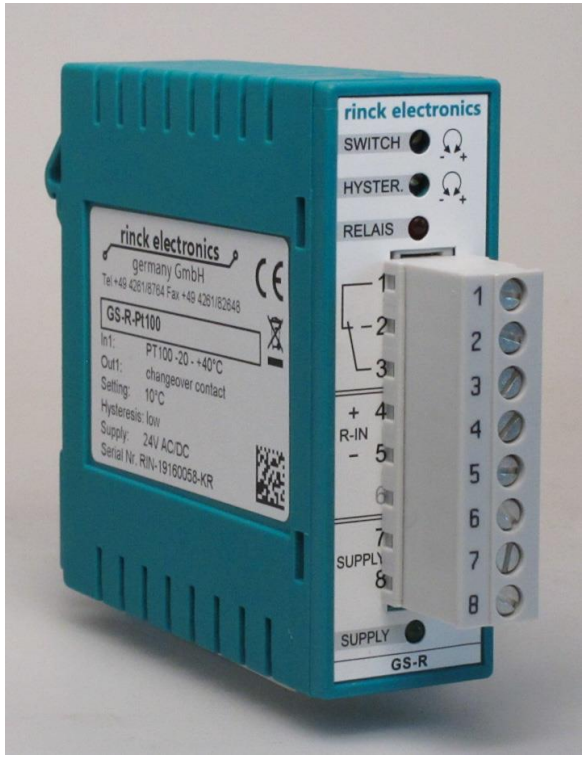

Anschlussklemmen

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	Sensor und Bereich n.Angabe
Eingangsspeisestrom	0,5-1,5mA (je nach Sensor)
Ausgang, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Schaltbereich	0-100%
Hysterese	min. 2 – 50%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung Kontakt	4 kV
Prüfspannung Eing. Vers.	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 Sensor Eingang, bei Bestellung bitte den gewünschten Sensor-Typ und den gewünschten Temperatur-einstellbereich 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 Stromversorgungausfall 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
info@rinck-electronics.de

B 533	D_GS-R-PT	02.01.23

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