



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

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

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

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 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

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

05.01.19