



GS-THERMO

Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltpunkt

Einstellung Hysterese

LED Relais Ein

1: Öffnerkontakt

2: Schließerkontakt

3: Com. Kontakt

4: Eingang +, Thermoelement

5: / GND, Masse

6: Eingang -, Thermoelement

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4 / 6 Thermoelement
Thermoelement Typ und Einstellbereich angeben.

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. 40mA

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 Eingang Thermoelement, bei Bestellung bitte den gewünschten Thermoelement-Typ und den gewünschten Temperatureinstellbereich angeben. Ausgang mit Umschaltkontakt. Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit den Mehrgang-Potis eingestellt werden. Das Ausgangsrelais wird bei Überschreiten des eingestellten Wertes aktiviert. Bei der Sonderversion GS-THERMO-INV... ist das Ausgangsrelais angezogen und fällt bei Überschreiten des eingestellten Wertes ab (Ruhestromüberw.). 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-THERMO

Eingang für Thermoelemente Typ E, J, K, T, R, S,

Eingang Thermoelement Typ und Einstellbereich nach Angabe

Ausgang Umschaltkontakt

Versorgung 24 V AC/DC

B 534

D_GS-THERMO

05.01.19