



Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle
Einstellung Hysterese

LED Ausgangsrelais on

1: Schließerkontakt

2: “

3: +10V Brückenspeisung

4: Eingang + Meßbrücke

5: Eingang - Meßbrücke

6: - Brückenspeisung (GND)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5

0-20mV = 0-2mV/V DC
oder nach Bestellangabe
+10V DC, max. 90mA

Brückenspeisung, Kl.3-6

Ausgang, Klemme 1-2

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

Spitzenstrom

Schaltleistung

Prellzeit

Schaltpunkteinstellbereich
Hysterese

Eingang 0-100%
min. 2% - max.50%

Spannungsversorgung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 150mA je nach Brücke

Prüfspannung Kontakt

4 kV

Prüfspannung Versorg.

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 mit Eingang Messbrücke mit 10V Brückenspeisung.

Der Ausgangskontakt schließt bei überschreiten der eingestellten Schaltschwelle, siehe auch Blatt **AN B500**.

Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang Potentiometern eingestellt werden.

Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt.

Grenzwertschalter für den Schaltschrankfronteinbau siehe auch die Geräte der Serie CU... Blatt C820..

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

GRENZWERTSCHALTER GS-U-BR...

Eingang

0-20 mV = 2mV / V (oder nach Kundenangabe)

Brückenspannung

10V DC (Standard oder nach Kundenangabe)

Ausgang

Schließerkontakt

Versorgung

24 V AC/DC

B 507

D_GS-U-BR

20.11.24