



GS-U-ST20V

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese  
LED Ausgangsrelais on

- 1: Öffnerkontakt
- 2: Schließerkontakt
- 3: C. Kontakt
- 4: Eingang + 0-20V STAEFA
- 5: Eingang - Y

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-20V == Phasenanschnitt
Eingangsstrom	max. 8mA
Ausgang, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0-20V
Hysterese	min 0,5 - max.10V
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
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 für 0-20V STAEFA Phasenanschnittsignal. Ausgang mit Umschaltkontakt.  
Der Schalterpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang-Potentiometern eingestellt werden, siehe auch Blatt **AN B500**.  
Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt.

**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-U-ST 20V

Eingang	0 – 20V DC, Phasenanschnitt (STAEFA)
Ausgang	Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC

**B 515**

D\_GS-U-ST

04.01.17