



## 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 Eingangsstrom	0-20V == Phasenanschnitt max. 8mA
Ausgang, Klemme 1-3 Spitzenstrom Schaltleistung Prellzeit	max. 8A, max. 250V AC max. 15A, 4sec. max. 2000VA max. 2ms
Schaltpunkteinstellbereich Hysterese	Eingang 0-20V min 0,5 - max.10V
Spannungsversorgung Stromaufnahme Prüfspannung Kontakt Prüfspannung Versorg. Arbeitstemperaturbereich Lagertemperatur Gehäuse Gewicht Maße	24V AC/DC, +-15% max. 40mA 4 kV 500Vss -10 - +50°C -30 - +80°C Kunststoff, TS35, EN50022 92 g 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**  
Trinidadstraße 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

02.01.23