



Anschlussklemmen

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

2x Einstellung Schaltschwelle
2x Einstellung Hysterese
2x LED Ausgangsrelais on

Ausgang 1-2:
A/B 1: Öffnerkontakt
A/B 2: Schließerkontakt
A/B 3: COM. Kontakt

B4:Eingang + 0-20V STEAFA
B5: Eingang - Y

B7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme B 4-5	0-20V == Phasenanschnitt
Eingangsstrom	max. 8mA
Ausgang 1-2, Kl. A/B 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. 70mA
Prüfspannung Kontakt	4 kV
Prüfspannung Versorg.	500Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	155g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für 0-20V STAEFA Phasenanschnittsignal, 2x Ausgang Umschaltkontakt.

Die Schaltpunkte und die Hysteresen der Ausgänge können mit Mehrgang-Potentiometern getrennt eingestellt werden.

Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt. Zur Einstellung siehe Blatt **AN B500**.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

B 516

D_GS-U2-ST

09.09.25

GRENZWERTSCHALTER GS-U2-ST 20V

Eingang	0 – 20V DC, Phasenanschnitt (STAEFA)
Ausgang	2x Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC