



GS-I 20mA

## Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese  
LED Ausgangsrelais on

- 1: Öffnerkontakt
- 2: Schließerkontakt
- 3: Com. Kontakt
- 4: Eingang + 0-20mA DC
- 5: Eingang - GND, G0
- 6: out +22V (ext. Transmitter)
- 4-6: Anschluss für 4-20mA stromgespeiste Transmitter
- 7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-20mA DC, max. 50mA
Eingangswiderstand	50 Ohm (Bürde)
Ausgang, klemme 6	+22V (Vers. ext. Transmitter) max. 30mA
Ausgang, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0-24mA
Hysterese	min 0,4 - max.10mA
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(4)-20mA Stromnormsignal. Ausgang mit Umschaltkontakt.

Der Schaltpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang-Potentiometern eingestellt werden, siehe auch Blatt **AN B500**.

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](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## GRENZWERTSCHALTER GS-I 20mA

Eingang	0 – 20mA (4-20mA) DC
Ausgang	Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC

**B 521**

D\_GS-I

05.01.19