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

B 4: Eingang + 0-20mA DC
B 5: Eingang - GND, G0

B 6: out +22V (Transmitter)
B 4-6: Anschluss für 4-20mA stromgespeiste Transmitter

B7-8:Versorgung 24V AC/DC
LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme B 4-5	0-20mA DC, max. 50mA
Eingangswiderstand	50 Ohm (Bürde)
Ausgang, Klemme B 6	+22V (Vers. ext. Transmitter)
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 0-24mA
Hysterese	min. 0,4 - max.10mA
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(4)-20mA Stromnormsignal, 2x Ausgang Umschaltkontakt.
Die Schaltpunkte und die Hysteresen der Ausgänge können mit Mehrgang-Potentiometern getrennt eingestellt werden.
Zur Einstellung 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
info@rinck-electronics.de

B 522	D_GS-I2	02.01.23

GRENZWERTSCHALTER GS-I2 20mA

Eingang	0 – 20mA (4-20mA) DC
Ausgang	2x Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC