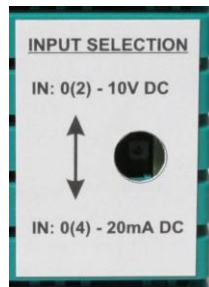




LC-GS-2U/I

Geräteoberseite:
Anwahl des
Eingangsbereichs



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
6 polig, max. 2,5 qmm
Steck-, Schraubanschluss
4 polig, max. 1,5 qmm

Oberseite : Wahlschalter U/I
2x Einstellung Schaltpunkt

2x LED Ausgang Ein
1x LED Betrieb

Ausgang A

1 : Öffnerkontakt

2 : Schließerkontakt

3 : Com. Kontakt

Ausgang B

4 : Öffnerkontakt

5 : Schließerkontakt

6 : Com. Kontakt

7 : Eingang + 0-10V DC/
0-20mA

8 : Eingang - GND, G0

9-10: Versorgung 24V

Grenzwertschalter für 0-10V oder 0-20mA Normsignal, die Einstellung erfolgt mit dem Schiebeschalter an der Geräteoberseite. 2x Ausgang Umschaltkontakt.

Die Schaltpunkte können mit Mehrgang Potentiometern getrennt eingestellt werden.

Eingang, Versorgung und Ausgänge sind galvanisch getrennt.

Zur Einstellung siehe auch Blatt **AN B500** und **AN B550**.

Technische Daten

Eingang, Kl. S2.7-8	0(2)-10V, 0(4)-20mA DC
Eingangswiderstand -U	1 M Ohm, 0(2)-10V
Eingangswiderstand -I	50 Ohm, 0(4)-20mA

Ausgang A-B	max. 6A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 10A, 4sec.
Schaltleistung	max. 1500VA
Prellzeit	max. 2ms

Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0-100%
Hysterese	ca. 5% (nicht variabel)

Versorgung, Kl.9-10	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA

Prüfspannung Kontakte	4 kV
Prüfspannung Vers.	500Vss

Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C

Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

GRENZWERTSCHALTER LC-GS2-U/I

Eingang	0(2)-10 V oder 0(4)-20mA DC (Wahlschalter)
Ausgang A-B	2x Umschaltkontakt (Ausgang A-B)
Versorgung	24 V AC/DC

B 551

D_LC-GS2-UI

05.01.19