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

Technische Daten

Eingang, Kl. S2.7-8	0(2)-10V, 0(4)-20mA DC
Eingangwiderstand -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)

Wahlschalter (Geräterückseite)
Eingang:

↑ 0(2) – 10V

↓ 0(4) – 20mA

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**.

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

B 551	D_LC-GS2-UI	20.11.24

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