



Wahlschalter (Geräterückseite)

Eingang:

↑ 0(2) – 10V

↓ 0(4) – 20mA

## Anschlussklemmen

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

Rückseite : Wahlschalter U/I  
4x Einstellung Schaltpunkt  
4x LED Ausgang Ein  
1x LED Betrieb  
Ausgang A / C  
A1, C1 : Öffnerkontakt  
A2, C2 : Schließerkont.  
A3, C3 : Com. Kontakt  
Ausgang B / D  
B4, D4 : Öffnerkontakt  
B5, D5 : Schließerkont.  
B6, D6 : Com. Kontakt

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

8 : Eingang - GND, G0

9-10: Versorgung 24V

## Technische Daten

Eingang, Kl. 7-8	0(2)-10V, 0(4)-20mA DC
Eingangswiderstand:	
U-IN	1 M Ohm, 0(2)-10V
I-IN	50 Ohm, 0(4)-20mA
Ausgang A-D	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. S2.9-10	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung Kontakte	4 kV
Prüfspannung Vers.	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 0-10V oder 0-20mA Normsignal, die Einstellung erfolgt mit dem Schiebeschalter an der Geräterückseite. 4x Ausgang Umschaltkontakt.

Die 4 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](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## GRENZWERTSCHALTER LC-GS4-U/I

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

**B 552**

D\_LC-GS4-UI

20.11.24