



## Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese  
Schalter: HAND-0-AUTO

LED grün: Ausgang 1 AUS  
LED rot : Ausgang 1 EIN

Ausgang 1: Lastrelais  
1: Öffnerkontakt  
2: Schließerkontakt  
3: Com. Kontakt

Ausgang 2: Rückmeldung  
4-5: Öffnerkontakt

6: Eingang +  
7: - GND, G0  
8: Versorgung 24V

## Technische Daten

Eingang, Klemme 6	0-10V DC
Ausgang 1, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Ausgang 2, Klemme 4-5	max. 60V AC/DC, max.0,5A
Öffnerkontakt	PhotoMosRelais
Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0,2 -12V
Hysterese	min.0,2 - max.5V
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Prüfspannung Ausgang 1	4 kV
Prüfspannung Ausgang 2	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 0-10V Spannungsnormsignal. Ausgang 1 mit Umschaltkontakt, LED Zustandsanzeige.  
Der Schalterpunkt und die Hysterese können mit Mehrgang-Potentiometern eingestellt werden, siehe auch Blatt **AN B500**.  
Der HAND-0-AUTO Schalter übersteuert den Ausgang 1.  
Die Rückmeldung Ausgang 2 ist in Stellung AUTO geschlossen, in Stellung 0 und HAND geöffnet.  
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

**B 501.2**

D\_GS-IOP-HE

02.01.23

## **GRENZWERTSCHALTER GS-IOP-HE**

Eingang	0-10V DC, oder nach Kundenangabe
Ausgang 1	Umschaltkontakt, Lastrelais
Ausgang 2	Öffnerkontakt, Rückmeldung HAND, HAND-0,
Versorgung	24 V AC/DC