



GS-F2. ...

## 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

LED Eingang  
B 4: Eingang+, Frequenz  
B 5: Eingang -, Frequenz  
B 6: out +22V (Transmitter)

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

## Technische Daten

Eingang, Klemme B 4-5 f in, 0-.. Hz, nach Bestellung  
Eingangsspg., /-strom 3-40V, max. 6mA, Optokoppl.  
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 0-100% vom Bereich  
Hysterese min. 2%, max.50% vom Ber.

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 Eingang Frequenz / Impulse, 2x Ausgang Umschaltkontakt.

Die Schaltpunkte und die Hysteresen der Ausgänge können mit Mehrgang-Potentiometern getrennt eingestellt werden.

Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt.

Zur Einstellung siehe Blatt **AN B500**.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## GRENZWERTSCHALTER GS-F2...

Eingang 0 – ... Hz, bei Bestellung angeben (max. 10kHz).  
Ausgang 2x Umschaltkontakt  
Versorgung 24 V AC/DC

**B 546**

D\_GS-F2

05.01.19