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
info@rinck-electronics.de

| | | |
|---|---|---|
| **B 546** | D_GS-F2 | 02.01.23 |

# GRENZWERTSCHALTER GS-F2…

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