



Anschlussklemmen

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

Einstellung Schaltschwelle
Einstellung Hysterese
LED Ausgangsrelais on

Ausgang 1-2:

- 1: Öffnerkontakt
- 2: Schließerkontakt
- 3: COM. Kontakt

LED Eingang

- 4: Eingang+, Frequenz
- 5: Eingang -, Frequenz
- 6: out +22V (ext. Kontakt)

7-8:Versorgung 24V AC/DC
LED Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5
Eingangsspg., /-strom
Ausgang, Klemme 6

f in, 0-.. Hz, nach Bestellung
3-40V, max. 6mA, Optokoppl.
+22V (Vers. ext. Kontakt)

Ausgang, Klemme 1-3
Spitzenstrom
Schaltleistung

max. 8A, max. 250V AC
max. 15A, 4sec.
max. 2000VA

Prellzeit
Schaltpunkteinstellbereich
Hysterese

max. 2ms
Eingang 0-100% vom Bereich
min. 2%, max.50% vom Ber.

Spannungsversorgung

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 40mA

Prüfspannung Kontakt

4 kV

Prüfspannung Versorg.

500Vss

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht

110g

Maße

24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für Eingang Frequenz / Impulse, Ausgang Umschaltkontakt.

Der Eingang kann mit Spannung (Klemme 4/5) oder mit Kontakt bzw. Transistor (Klemme 4/6) angesteuert werden.

Der Schaltpunkt und die Hysterese des Ausganges können mit Mehrgang Potentiometern eingestellt werden.

Zur Einstellung siehe auch Blatt **AN B500**.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

GRENZWERTSCHALTER GS-F...

Eingang

0 – ... Hz, bei Bestellung angeben (max. 10kHz).

Ausgang

Umschaltkontakt

Versorgung

24 V AC/DC

B 545

D_GS-F

02.01.23