



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
 8 polig, max. 2,5 qmm  
 LED Eingangsimpuls  
 LED Ausgangsimpuls  
 Eingangsfrequenzwähler  
 Poti: Ausgangsimpulslänge  
 1: Ausgang + (Transistor)  
 2: Ausgang - (Transistor)  
 4: Eingang +  
 5: Eingang -  
 6: out, +15V in Reihe mit 3k  
 4x Drehschalter Teilerfaktor  
 :1 - :9 Einer  
 :10 - :90 Zehner  
 :100 - :900 Hunderter  
 :1000 - :9000 Tausender  
 7-8: Versorgung 24V AC/DC  
 LED Betrieb

## Technische Daten

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Eingang, Kl. 4-5 (Gen.)    | max. 40V, Spannungseing.   |
| Eingangswiderstand         | 100 k Ohm                  |
| Eingang, Kl. 4-6 (Kontakt) | 12V, Kontakt / Transistor  |
| Eingang, Kl. 4-5           | NAMUR Eingang              |
| Kl.6, Kl.4-6 gebrückt      | +15V mit 3 kOhm in Reihe   |
| Eingangsfrequenz, High     | max. 2000 Hz Eingang       |
| Eingangsfrequenz Low       | max. 40 Hz Eingang         |
| Schaltswelle               | High: >10V, Low: <6V       |
| Teilerfaktor IPT 3.4       | 1:1 – 1:9999               |
| Ausgang, Klemme 1-2        | Transistor max.40V, 30mA   |
| auf Bestellung mit:        | PhotoMosRelais, max.40V,1A |
| Ausgangsimpulslänge        | 0,25 – 25 Sek. einstellbar |
| Spannungsversorgung        | 24V AC/DC, +-15%           |
| Stromaufnahme              | max. 30mA                  |
| Prüfspannung               | 500 Vss                    |
| Arbeitstemperaturbereich   | -10 - +50°C                |
| Lagertemperatur            | -30 - +80°C                |
| Gehäuse                    | Kunststoff, TS35, EN50022  |
| Gewicht                    | 120g                       |
| Maße                       | 48 x 72 x 94 mm (BxHxT)    |

Der IPT3.4 teilt die Eingangsimpulse mit dem eingestellten Teilerfaktor. Die Ausgangsimpulslänge ist einstellbar. Das Teilverhältnis ist einstellbar mit 4 Drehschaltern zwischen 1:1 und 1-9999, siehe auch AN C300. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED Anzeigen für Eingang, Ausgang, Betrieb.

**rinck electronics germany GmbH**  
 Trinidadstraße 6  
 D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
[info@rinck-electronics.de](mailto:info@rinck-electronics.de)

### IMPULSTEILER IPT 3.4

Teilerfaktor einstellbar

Eingang Impuls: 24V / Kontakt / Transistor / NAMUR  
 Ausgang Transistor, (auf Bestellung mit PhotoMosRelais, bis 50Hz)  
 Versorgung 24 V AC/DC

**C 301**

D\_IPT3

21.06.21