



IPT3.4

## 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 IPT.. teilt die Eingangsimpulse mit dem eingestellten Teilerfaktor. Die Ausgangsimpulslänge ist einstellbar. Das Teilverhältnis ist einstellbar mit 2-4 Drehschaltern zwischen 1:1 und 1-9999 (IPT3.4), siehe auch AN C300. Bei Bestellung den Teilerfaktor angeben: IPT3.2 = 1:1 – 1:99, IPT3.3 = 1:1 – 1:999, IPT3.4 = 1:1 – 1:9999. 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 3.2, IPT 3.3, 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

05.01.19