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
Schaltschwelle	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 Teilerverhältnis 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
info@rinck-electronics.de

C 301	D_IPT3	20.11.24

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