



IPT 4

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
 2x 8 polig, max. 2,5 qmm
 4x LED rot Eingangsimpuls
 4x LED gelb Ausgangsimpuls
 4x DIP-Sch. Teiler :10 / :100

Ausgänge Klemmleiste A:

A1-A2: Ausgang 1, + -
 A3-A4: Ausgang 2, + -
 A5-A6: Ausgang 3, + -
 A7-A8: Ausgang 4, + -

Eingänge Klemmleiste B:

B1: Eingang 1
 B3: Eingang 2
 B4: Eingang 3
 B6: Eingang 4
 B2 u. B5: - Com. Eingang 1-4

B7-B8: Versorgung 24V
 LED Betrieb

Technische Daten

Eingang 1-4, nur IPT 4	Schließerkontakt, Transistor
Schaltstrom	< 2mA
Schaltspannung	15V DC
Eingang 1-4, nur IPT 4.1	on = >3V, off = <2V
aktiv mit Spannung	max. 30V
Eingangsimpulslänge	min. 0,5 ms
Eingangsfrequenz,	max. 2000 Hz
Teilerfaktor umschaltbar	1:10 / 1:100
Ausgang 1-4	Transistor max.40V, 30mA
auf Bestellung mit:	PhotoMosRelais, max.40V,1A
Ausgangstastverhältnis	1:1 (50% ON / 50% OFF)
zum geteilten Eingang	
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Prüfspannung	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	150g
Maße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der 4-kanalige Impulsteiler IPT 4 wird zur Anpassung der Zählimpulse an die SPS Zykluszeit eingesetzt. Das Teilverhältnis ist einzeln pro Kanal mit DIP-Schalter einstellbar: Teilerfaktor 10 oder Teilerfaktor 100. Die Eingänge des IPT 4 werden mit Schließerkontakten und die des IPT 4.1 mit Spannungsimpulsen betrieben. Eingänge, Ausgänge und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED Anzeigen für Eingänge, Ausgänge, Betrieb.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6
 D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
 info@rinck-electronics.de

4 KANAL IMPULSTEILER IPT 4 IPT 4.1

4 Kanal Impulsteiler, Teilerfaktor wählbar :10 und :100

Eingang 1-4 IPT 4 = Kontakt/Transistor, IPT 4.1 = Spannungsimpuls
 Ausgang 1-4 Transistor, (auf Bestellung: PhotoMosRelais, bis 50Hz)
 Versorgung 24 V AC/DC

C 302

D_IPT4

02.01.23