



IPV 4

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
13 polig, max. 1,5 mm²

Poti: Ausgangs- Impulslänge
LED Versorgung
LED Eingangsimpuls
LED Ausgangsimpuls

1-2: Ausgang 1

3-4: Ausgang 2

5-6: Ausgang 3

7-8: Ausgang 4

9-10: Eingang +- DC Impuls

9-11: Eing Kontakt, Transistor

9-10: NAMUR, + Brücke 9-11

12-13: Versorgung 24V

Technische Daten

Eingang, Kl. 9-10(Gen.)	max. 40V, Impuls, Eingang
Eingangswiderstand	100 k Ohm
Eingang, Kl.9-11, Kontakt	12V, Schließerkontakt
Eingang, Kl.9-10,NAMUR	NAMUR Geber
Kl.9-11 gebrückt, Kl.11:	+12V mit intern 3kOhm Vorw.
Eingangs Frequenz	max. 50 Hz (oder n.A.)
Eingangs Schaltschwelle	High: >11V, low: <5V
Ausgangs Impulslänge	0,02 – 10 Sek. einstellbar
Ausgang1-4, Kl.1-2...7-8	Schließerk. PhotoMOS Relais
Schaltspannung, -strom	max. 40V AC/DC, max. 1A
Durchschaltwiderstand	max. 0,8 Ohm, R on
Versorgungsspannung	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	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der IPV 4 vervielfältigt und verlängert Impulse, 1x Eingang zu 4x Ausgang. Die Ausgangsverlängerung der Impulse ist mit einem Poti am Gerät einstellbar.

LED Anzeigen für Eingangs- und Ausgangsimpulse, LED Anzeige Betrieb. Zum Anschluss siehe auch Blatt AN C307.
Galvanische Trennung Eingang, jeder Ausgang und Versorgung.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

IMPULSVERVIELFACHUNG -VERLÄNGERUNG IPV 4

Eingang	Impuls, 24V, Kontakt, Transistor oder NAMUR-Geber
Ausgang	4x Schließerkontakt (Photo MOS Signalrelais)
Versorgung	24 V AC/DC

C 307

D_IPV4

04.01.17