



IPL 1

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

LED Eingangsimpuls  
LED Ausgangsimpuls

Poti: Ausgangs- Impulslänge

1-2: Ausgang, Schließer.

Impulseingang:

4-5: Eingang, Impuls mit  
Spannungseingang

4-6: Eingang, Schließer.  
oder Transistor

4-5: NAMUR - Geber  
mit Brücke 4-6

7-8: Versorgung 24V

LED Versorgung

## Technische Daten

Eingang, Kl. 4-5(Gen.)	max. 40V, Impuls
Eingangswiderstand	100 k Ohm
Eingang, Kl.4-6, Kontakt	12V, Schließerkontakt
Eingang, Kl.4-5,NAMUR	NAMUR Geber
Kl.4-6 gebrückt, Kl.6:	+12V mit intern 3kOhm Vorw.
Eingangs Frequenz	max. 40 Hz
Eingangs Schaltschwelle	High: >10V, low: <6V
Ausgangs Impulslänge	0,03 – 12 Sek. einstellbar
Ausgang, Kl.1-2	Schließer. PhotoMOS Relais
Schaltspannung, -strom	max. 60V 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	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der IPL 1 verlängert den Eingangsimpuls. LED Anzeigen für Eingangs- und Ausgangsimpuls, LED Anzeige Betrieb.  
Zur Anpassung der Eingangsimpulslänge an die Zykluszeit der SPS ist die Ausgangsimpulslänge einstellbar.  
Galvanische Trennung Eingang, Ausgänge und Versorgung. Zum Anschluss siehe auch AN C300.

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

## IMPULSVERLÄNGERUNG IPL 1

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

**C 303.1**

D\_IPL1

05.01.19