



IPL 4

## Anschlussklemmen

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

A1-2: Ausgang 1, Schließer.  
A3-4: Ausgang 2, Schließer.  
A5-6: Ausgang 3, Schließer.  
A7-8: Ausgang 4, Schließer.

B1: Eingang 1  
B2: Eingang -  
B3: Eingang 2  
B4: Eingang 3  
B5: Eingang -  
B6: Eingang 4  
Klemme B2 u. B5 sind intern  
gebrückt, Com.- Eingänge 1-4

7-8: Versorgung 24V

LED Versorgung

## Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eingang 1-4, Gen.        | max. 40V, Impuls                              |
| Eingangswiderstand       | 100 k Ohm                                     |
| Eingang 1-4, Schließer   | Kontakt oder Transistor<br>15V Schaltspannung |
| Eingangs Frequenz        | max. 40 Hz                                    |
| Eingangs Schaltschwelle  | High: >10V, low: <6V                          |
| Ausgangs Impulslänge     | 0,03 – 60 Sek. nach Angabe                    |
| Ausgang 1-4              | 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                  | 140g  |
| Maße                     | 48 x 72 x 94 mm (BxHxT)                       |

Der IPL4 verlängert die vier Eingangsimpulse (bei Bestellung angeben). LED Anzeige Betrieb.  
Zur Anpassung der Eingangsimpulslänge an die Zykluszeit der SPS werden die Ausgangsimpulse verlängert.  
Galvanische Trennung Eingänge zu Ausgänge und zur Versorgung.

**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 4

|            |   |
|------------|---|
| Eingang    | Impuls, 24V, Kontakt, Transistor  |
| Ausgang    | Schließerkontakt (Photo MOS Signalrelais)<br>Ausgangsimpulslänge bei Bestellung angeben (max.60s) |
| Versorgung | 24 V AC/DC  |

**C 303**

D\_IPL4

02.01.23