



IPS 3.K1

## Anschluss

Schraub-Steck-Klemme 8pol  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>

LED: Ausgang

- 1: Ausgang
- 2: Ausgang
- 3: Eingang 1+
- 4: Eingang 2+
- 5: Eingang 1-3 Com.-, GND
- 6: Eingang 3+

7-8: Versorgung 24V

LED: Eingang

## Technische Daten

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Ausgang, KI.1-2             | Schließer. PhotoMOS Relais |
| Schaltspannung              | max. 40V AC/DC             |
| Schaltstrom                 | max. 1A                    |
| Durchschaltwiderstand       | max. 0,8 Ohm, R on         |
| Eingang 1-3, Klemme 3-6     | Schließerkontakt           |
|                             | Pull-Up Widerstand intern  |
| Eingangsfrequenz            | max. 50 Hz                 |
| Ausgangsfrequenz            | max. 50 Hz                 |
| Isolation in – out - supply | 1 kV                       |
| Arbeitstemperatur           | -10 - +50°C                |
| Lagertemperatur             | -30 - +80°C                |
| Gehäuse                     | Kunststoff TS35, EN50022   |
| Gewicht                     | 150g                       |
| Masse                       | 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)    |

Der Impulssummierer IPS generiert für jeden der eingehenden Impulse an den 3 Eingängen einen Ausgangsimpuls. Alle Eingänge werden gleichzeitig überwacht, bei gleichzeitig eingehenden Impulsen werden diese am Ausgang summiert nacheinander ausgegeben. Der Ausgang ist prellfrei (Photo Mos Relais). Für die Eingänge eignen sich prellfreie Kontakte/Transistoren.

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

### IMPULSSUMMIERER IPS 3.K1

|             |   |
|-------------|---|
| Eingang 1-3 | Schließerkontakt, (Transistor)            |
| Ausgang     | Schließerkontakt (Photo MOS Signalrelais) |
| Versorgung  | 24 V AC/DC                                |

**C 306**

IPS3

02.01.23