



IPL 1

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 mm²

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.)

Eingangswiderstand

Eingang, Kl.4-6, Kontakt

Eingang, Kl.4-5,NAMUR

Kl.4-6 gebrückt, Kl.6:

Eingangs Frequenz

Eingangs Schaltschwelle

Ausgangs Impulslänge

Ausgang, Kl.1-2

Schaltspannung, -strom

Durchschaltwiderstand

Versorgungsspannung

Stromaufnahme

Prüfspannung

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Maße

max. 40V, Impuls

100 k Ohm

12V, Schließerkontakt

NAMUR Geber

+12V mit intern 3kOhm Vorw.

max. 40 Hz

High: >10V, low: <6V

0,03 – 12 Sek. einstellbar

Schließer. PhotoMOS Relais

max. 60V AC/DC, max. 1A

max. 0,8 Ohm, R on

24V AC/DC, +-15%

max. 30mA

500 Vss

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Kunststoff, TS35, EN50022

100g

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

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

04.01.17