



NP-1xPWM.U

## Anschlussklemmen

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

1: Eingang 1 + PWM  
2: Eingang 1 - PWM

3: Ausgang 1 + 0-10V  
4: Ausgang 1 - 0-10V

5: Eingang 2 + PWM  
6: Eingang 2 - PWM

7: Ausgang 2 + 0-10V  
8: Ausgang 2 - 0-10V

Klemme 2 u. 4 sind gebrückt  
Klemme 6 u. 8 sind gebrückt

## Technische Daten

Eingang 1 24V DC PWM (0-100%)  
Eingang 2 24V DC PWM (0-100%)

Eingangsstrom 1 0,1 – 1 A (peak current)  
Eingangsstrom 2 0,1 – 1 A (peak current)

Ausgang 1 0 - 10V DC  
Ausgang 2 0 - 10V DC

Ausgangsstrom 1 max. 6mA  
Ausgangsstrom 2 max. 6mA

Eingangs Frequenz 0.1 – 100 Hz  
Genauigkeit 1 %

Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C  
Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022  
Gewicht 86 g  
Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messumsetzer ohne Hilfsspannung, **No Power**. Umsetzung von SPS digitale pulsweitenmodulierte +24V DC Ausgänge nach analog 0-10V Normsignal. Einkanalig = NP-1xPWM24V.U, zweikanalig = NP-2xPWM.U.

Der Eingangs – (G0, GND) hat das gleiche Potenzial wie der Ausgangsminus – (G0, GND), daher muss der Plus mit PWM geschaltet werden. Die Kanäle 1 und 2 sind von einander galvanisch getrennt. Der Umsetzer hat eine Einschwingzeit von 1-2 Minuten. Für Einschwingzeiten im Sekundenbereich bitte das Gerät TV-U-PWM24V.10V einsetzen.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

27356 Rotenburg Wümme

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## MESSUMFORMER NP-..xPWM24V.U

Kanäle 1 kanalig: NP-1xPWM24V.U (auf Bestellung auch 12V)

2 kanalig: NP-2xPWM24V.U

Eingang 1x oder 2x 24V DC PWM (Pulsweitenmodulation)

Ausgang 1x oder 2x 0-10V DC

**B 111**

D\_NP-PWM

04.01.17