



NP-2xPWM.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

Trinidadstraße 6

27356 Rotenburg Wümme

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

02.01.23