



MU-VZ-U.U

## Anschlussklemmen

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

Poti: Integration (RUN.TIME)  
LEDgrün/rot: Status  
LEDgrün = steigender Wert  
LED rot = fallender Wert  
LED rot: Ausgangswert

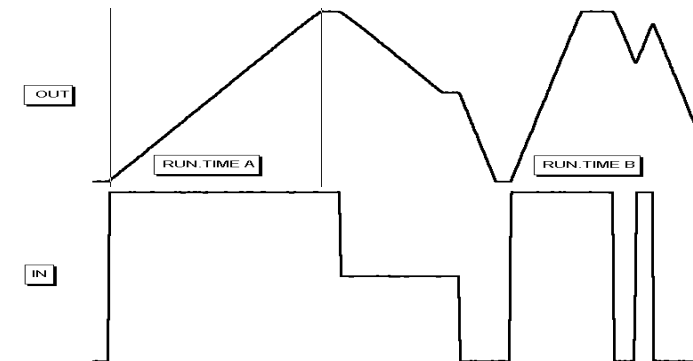
- 1: + Ausgang 0 – 10V
- 2: -, G0, Masse GND
- 3: Kontrollspannung 0-5V  
Integrationszeiteinstellung
- 4: + Eingang 0 – 10V
- 5: /
- 6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün: Betrieb

## Technische Daten

Ausgang, Klemme 1,2	0-10V DC (max. 10mA, 1kΩ)
Eingang, Klemme 4,2	0-10V DC (1MΩ, max. 40V)
Hysterese	± 100mV
Integrationszeit 0-100%	30 s ... 30 min (0 → 100%)
Kontrollausgang	0-100% = 0-5V an Kl.2-3
Versorgung Klemme 7,8	24V AC/DC ± 15% (≤ 50mA)
Isolation In/Out ↔ Power	1000 Vss
Arbeits-/ Lagertemperatur	-10 - +50°C / 30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	150g
Masse	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)



Integrator zur Signalverzögerung / Unterdrückung von Regelschwingen,  
das Ausgangssignal folgt dem Eingangssignal mit der eingestellten  
Verzögerung / Integration. Die Integrationszeit ist einstellbar. Eingangs- und Ausgangssignal sind nicht galvanisch getrennt!  
Die Versorgungsspannung ist galvanisch getrennt.

Die LED rot/grün zeigt die fallende oder steigende Integrationsrichtung an, LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

[info@rinck-electronics.de](mailto:info@rinck-electronics.de)

## MESSUMSETZER / INTEGRATOR MU-VZ-U.U

Eingang 0 – 10V (0-20mA auf Bestellung)

Ausgang 0 – 10V integriert / verzögert

Versorgung 24 V AC/DC

**B397**

MU-VZ-U\_U

04.01.17