



## Anschlussklemmen

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

Poti: Integration (RUN.TIME)

LEDgrün/rot: Status

grün = steigender Wert

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, 1k $\Omega$ )

Eingang, Klemme 4,2

0-10V DC (1M $\Omega$ , max. 40V)

Hysterese

$\pm$  100mV

Integrationszeit 0-100%

30 s ... 30 min (0  $\rightarrow$  100%)

Kontrollausgang

0-100% = 0-5V an Kl.2-3

Versorgung Klemme 7,8

24V AC/DC  $\pm$  15% ( $\leq$  50mA)

Isolation In/Out  $\leftrightarrow$  Power

1000 Vss

Arbeits-/ Lagertemperatur

-10 - +50°C / 30 - +80°C

Gehäuse

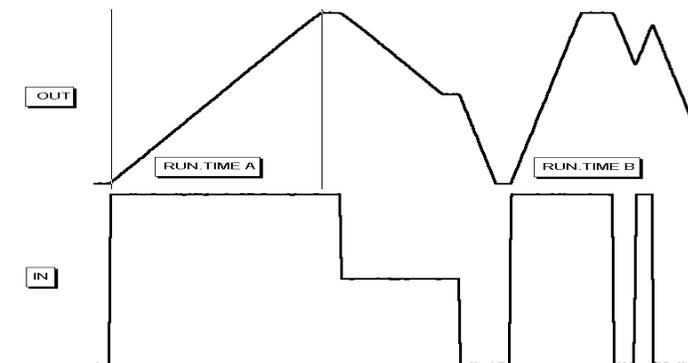
Kunststoff TS35, EN50022

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**

Trinidadstraße 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

02.01.23