



Drehschalter an der Geräte-Rückseite.



MU-2P.UI/24V

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschlussklemmen
8pol. max. 2,5qmm

Poti 1 RUNTIME / 0-100%

Poti 2 MINIMUM: Einstellung 0% Wert

LED1 grün : Eingang 1

rot : Eingang 2 (1+2)

1: Ausgang 1, + Spannung / Strom

2: Ausgang , -, G0, GND

3: Ausgang 2, Kontrollspannung (Poti1)
0-5V = 0,3-60min RUNTIME

4: Eingang 1, Stufe 1

5: Eingang 1-2, COM.

6: Eingang 2, Stufe 2

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED2 grün : Betrieb

Technische Daten

Eingang 1-2, Kl.4-6

Ausgang 1, Kl.1-2

Spannung

Strom

Ausgang 2, Kl.2-3

Einstellung Poti 1 Laufzeit

Stufe 1

Stufe 2

Stufe 1+2

Rücklaufzeit 100-0%

Einstellung Poti 2 0%-Wert
(kleinster Ausgangswert)

Versorgung, Kl. 7-8

Leistungsaufnahme

Prüfspannung Eingang 1-2

Prüfspannung Versorgung

Arbeits- / Lagertemperatur

Gehäuse, Aufschnapp.

Gewicht

Maße

Werkseinstellung Schalter:0

24 – 230V AC/DC (Weitbereich)

Schalteneinstellung nach Tabelle

0-10V DC (max. 20mA)

0-20mA DC (max. 800 Ohm)

0-5,00V = 0,3 – 60 Minuten

RUNTIME (0 - 100%)

0,3 - 60 Minuten

0,2 - 30 Minuten

0,1 - 20 Minuten

wie Stufe 1

Minimum einstellbar im

Bereich 0-100%

24V AC/DC, +-15%

max. 0,8W

4 kV

1000 Vss

-10...+50°C / -30...+80°C

Kunststoff TS35, EN50022

80g

24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

RUNTIME 0,3 Min. Minimum 0V

Der Ausgangsbereich wird mit dem Drehschalter (16 Stellungen 0-F) an der Geräte-Rückseite entsprechend der ebenstehenden Tabelle gewählt.

	Betriebsmodus	
Ausgang	10V	20mA
Schalterstellung	0	1

Der Messumsetzer integriert 2 digitale Eingänge (2 Stufen) in ein analoges Ausgangssignal. Der Ausgangswert wird je nach Kombination der Eingänge (1, 2, 1+2) entsprechend erhöht (s. Schaubild). Bei keinem Eingangssignal fällt der Ausgang bis auf den 0% Wert ab. Dieser wird mit Poti 2 MINIMUM eingestellt. Die Zeitdauer für eine Änderung von 0 auf 100% (Stufe 1) wird mit Poti 1 RUNTIME eingestellt. Eine Kontrollspannung an Klemme 2-3 dient dabei als Einstellhilfe. Das Gerät startet mit 0% Ausgangswert. Die Klemmenbereiche 1-3 || 4-6 || 7-8 sind zueinander galvanisch getrennt.



rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

B 414.4

D_MU-2P_UI_24V

04.01.17

MESSUMSETZER 2 PUNKT EINGANG MU-2P.UI/24V

Eingang 1-2 2x digital (2 Stufen), 24 – 230V AC/DC (Weitbereich)

Ausgang 1 X...10V, X...20mA (X = Min. Wert einstellbar)

Ausgang 2 Kontrollausgang, Laufzeit: 0-5V=0,3-60 Min.

Versorgung 24V AC/DC