



Drehschalter an der Geräte-Rückseite.

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	24 – 230V AC/DC (Weitbereich)
Ausgang 1, Kl.1-2	Schalteneinstellung nach Tabelle
Spannung	0-10V DC (max. 20mA)
Strom	0-20mA DC (max. 800 Ohm)
Ausgang 2, Kl.2-3	0-5,00V = 0,3 – 60 Minuten
Einstellung Poti 1 Laufzeit	RUNTIME (0 - 100%)
Stufe 1	0,3 - 60 Minuten
Stufe 2	0,2 - 30 Minuten
Stufe 1+2	0,1 - 20 Minuten
Rücklaufzeit 100-0%	wie Stufe 1
Einstellung Poti 2 0%-Wert	Minimum einstellbar im
(kleinster Ausgangswert)	Bereich 0-100%
Versorgung, Kl. 7-8	24V AC/DC, +-15%
Leistungsaufnahme	max. 0,8W
Prüfspannung Eingang 1-2	4 kV
Prüfspannung Versorgung	1000 Vss
Arbeits- / Lagertemperatur	-10...+50°C / -30...+80°C
Gehäuse, Aufschnapp.	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	80g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)
Werkseinstellung Schalter:0	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
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

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

B 414.4 | D_MU-2P_UI_24V | 02.01.23