



Drehschalter

an der Geräte-

Zum Anschluss siehe auch Blatt AN B602

Einstellung des Ausgangswertes mit dem 16 stelligen Drehschalter an der Geräterückseite, die Einstelllungen vor der Inbetriebnahme wählen.

Anschlussklemmen

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

Poti 1 RUNTIME : Laufzeit 3P Eingang Poti 2 START : keine Funktion

LED grün : Eingangssignal AUF rot : Eingangssignal ZU

1: Ausgang 1, + Spannung / Strom

2. Ausgang, -, G0, GND

3: Ausgang 2, Laufzeitkontrolle (Poti1) 1V = 100 Sekunden

4: Eingang 1, 3 Punktsignal AUF

5: Eingang 1-2, COM.

6: Eingang 2, 3 Punktsignal ZU

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang IN1, Kl.4-6
Ausgang 1, Kl.1-2

24 – 230V AC/DC (Weitbereich)
Schalteinstellung nach Tabelle
Startwert = letzter Ausgangswert

Spannung 0-10V, 2-10V DC

Ausgangsstrom max. 20mA

Strom 0-20mA, 4-20mA DC

Bürdenwiderstand max. 800 Ohm

Ausgang 2, Kl.2-3 0-5,00V = Laufzeit 0-500Sek.

Einstellung Poti 1 RUNTIME

Versorgung, Kl. 7-8 24V AC, +-15%

Leistungsaufnahme max. 0,8W

Prüfspannung Eingang 1-2 4 kV

Prüfspannung Versorgung
Arbeitstemperaturbereich
Lagertemperaturbereich
-30 - +80°C

Gehäuse, Aufschnapp. Kunststoff TS35, EN50022

Gewicht 80g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)
Werkseinstellung: 40 Sek. Laufzeit, 50% Startwert

2-10V Ausgangsbereich Spannung 0-10V 1-10V 5-10V 0-5V 0-8V 3-7V 1-9V Schalterstellung 2 3 4 5 6 7 Ausgangsbereich Strom 0-20mA 2-20mA 4-20mA 10-20mA 0-10mA 0-16mA 6-14mA 2-18mA Schalterstellung Α В С D Ε F

Der Messumsetzer wird mit dem 3 Punkt Signal angesteuert. Die Laufzeit des Eingangssignales kann mit dem Poti 1 ,RUNTIME' auf den vorgeschalteten Regler angepasst werden. Die Laufzeit wird am Ausgang 2 mit einem Multimeter im Spannungsbereich kontrolliert. Das Analog-Ausgangssignal kann mit dem 16 stelligen Drehschalter an der Geräterückseite nach der Tabelle gewählt werden. Der Startwert ist der letzte Ausgangswert (wird abgespeichert).

Das Gerät hat galvanische Trennung zwischen Klemmenbereichen: 1-3||4-6||7-8.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

B 602.4

 $D_MU\text{-}3P_UI_24V_S4$

02.01.23

MU-3P.UI /24V /S4 mit Speicherfunktion

Eingang 1-2 3 Punktsignal, 24 – 230V AC/DC (Weitbereich)

Ausgang 1 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA (mit Schalter wählbar)

Ausgang 2 Laufzeitkontrolle 0-5V = 0-500 Sek. Versorgung 24V AC/DC (230V auf Bestellung)