



MU-2P.U



Beispiel Diagramm

Der Messumsetzer wandelt ein 2 Punkt Eingangssignal (evtl. 2 Stufen) durch Integration in 0-10V Normsignal um. Die Integrationszeit kann auf das Regelverhalten der Anlage mit dem Einstellpotentiometer angepasst werden. Mit Ansteuerung des Einganges 2 (Stufe 2) wird die Integrationszeit verkürzt. Kontrollspannung an Klemme 2-3. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = Ausgangswertanzeige.

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm
Poti für die Integrationszeit

LED grün Eingang Stufe 1
LED rot Eingang Stufe 2

LED rot Ausgang

1: Ausgang +, 0-10V

2: Ausgang -, "

2-3: Messausgang (0-5V)
Kontrolle der Integrationszeit

4: Eingang 1, 24V AC/DC

5: Com. Eingang 1-2

6: Eingang 2, 24V AC/DC

7-8: Versorgung 24V AC/DC

Technische Daten

Eingang 1, Klemme 4-5	24V AC/DC, (Stufe 1)
Optokoppler	max. 10mA
Eingang 2, Klemme 5-6	24V AC/DC (Stufe 2, Option)
Optokoppler	max. 10mA
Ausgang 1, Klemme B1-2	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Integrationszeit Stufe 1	1,5 - 60 Min.
Integrationszeit Stufe 1+2	2,5 - 20 Min.
Einschaltzustand (POR)	0V am Ausgang (0%)
Kontrollausgang, Kl. 2-3	0-5V = 0-60 Min. Integration
Werkseinstellung	ca. 10 Min. Integrationszeit
	entspricht am Kontrollausgang Klemme 2-3 : 0,8V
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 100mA
Prüfspannung	500 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronic.de
info@rinck-electronic.de

B 414.4

D_MU-2P

14.01.14

2 PUNKT MESSUMSETZER MU-2P.U

	Ansteuerung mit EIN-AUS Schaltung und evtl. 2 Stufenschaltung
Eingang 1	24V AC/DC, Ansteuerung von Stufe 1
Eingang 2	24V AC/DC, nur bei Bedarf: Ansteuerung von Stufe 2
Ausgang 1	0-10V DC
Versorgung	24 V AC/DC