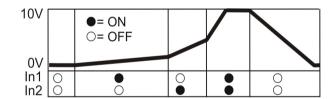


MU-2P.U



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

Beispiel Diagramm

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
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
Stromaufnahme
Prüfspannung
Arbeitstemperaturbereich
24V AC/DC, +-15%
max. 100mA
500 Vss
-10 - +50°C

Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht 100g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

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.

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