



MU-2xU.DIV

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung k (Verstärkung)

LED Ausgang

1: Ausgang C, +10V
2: Ausgang - (GND)
3: Kontrollausgang k , + 0-5V

4: Eingang A, +10V
5: Eingang - (GND)
6: Eingang B, +10V

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

Technische Daten

Eingang A-B, Kl. 4-6
Eingangswiderstand

0-10V DC
200 kOhm

Ausgang, Klemme 1-2
Ausgangsstrom

0-10V DC
max. 10mA

Kontrollausgang, Kl. 2-3
Messausgang:
Einstellbeispiel

0-5V $\leftrightarrow k = [0,01 \dots 10]$
Verstärkungseinstellung
0,5V $\leftrightarrow k = 1$

Genauigkeit

$\pm 1\%$

Stromversorgung

24V AC/DC, $\pm 15\%$

Stromaufnahme

max. 50mA

Prüfspannung Versorg.

1000 Vss

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht

100g

Maße

24 x 72 x 94 mm (WxHxD)

Der Analog-Dividierer teilt den Wert von Eingang A durch den Wert von Eingang B.

Der Ausgangswert kann mit dem Abgleichpotentiometer angepasst werden

Hierzu wird eine Kontrollspannung (0-5V) an Klemme 2-3 ausgegeben.

Die Versorgung ist zum Messsignal galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswert.

Formel:

$$C = k \frac{A}{B}$$

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

ANALOG - DIVIDIERTER MU-2xU.DIV

Eingang A-B 2x 0-10V DC

Ausgang C 0-10V DC

Versorgung 24 V AC/DC

B 400

MU-2xU.DIV

04.01.17