



MV-U 0-10V.0.10V

Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

1: Ausgang 1, + 10V
2: Ausgang - GND
3: Ausgang 2, + 20mA

4: Eingang +, 10V
5: Eingang -, GND

6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5 0-10V DC, max. 40V
Eingangswiderstand 1 M Ohm

Ausgang, Klemme 6 +22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber (Sensor, Transmitter)

Ausgang 1, Klemme 1-2 0-10V (2-10V)DC
Ausgangsstrom max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2 0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand max. 800 Ohm

Genauigkeit 0,2%
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 70mA

Prüfspannung, Vers. 500 Vss

Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C

Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht 110g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker, Buffer, Messumsetzer, Eingang DC Normspannungssignal, Ausgang Spannungs- und Stromsignale. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zueinander. Achtung: der Messverstärker MV... hat keine galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang, siehe auch AN B099. Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, rote LED = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

MESSVERSTÄRKER MV-U

Eingang 0-10V oder 2-10V DC (oder nach Kundenangabe)

Ausgang 1 0-10V oder 2-10V DC “

Ausgang 2 0-20mA oder 4-20mA DC “

Versorgung 24 V AC/DC

B 101

D_MV-U

04.01.17