



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
Eingangswiderstand

0-10V DC, max. 40V
1 M Ohm

Ausgang, Klemme 6
Versorgung ext. Geber

+22V DC, max. 30mA
(Sensor, Transmitter)

Ausgang 1, Klemme 1-2
Ausgangsstrom

0-10V (2-10V)DC
max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2
Bürdenwiderstand

0-20mA (4-20mA) DC
max. 800 Ohm

Genauigkeit
Versorgungsspannung

0,2%
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 zu einander. Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, rote LED = Ausgangswertanzeige.

RINCK ELECTRONIC GMBH

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

30.08.06