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 +, 0-…mV
5: Eingang -, GND

6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC
LED grün Betrieb

Klemme 2 und 5 sind intern gebrückt (-, G0, GND).

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-…mV DC,
	Bei Bestellung den gewünschten Bereich angeben.
Eingangswiderstand	1 M Ohm, oder nach Angabe
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	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker mit Eingang DC Millivolt-Spannungen, 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
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

B 101.2	D_MV-LU	02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-LU .. . ..

Eingang	0- …. mV DC	(nach Kundenangabe)
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	“
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	“
Versorgung	24 V AC/DC	