Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

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

4: Eingang + 20mA
5: Eingang - 20mA, GND

6: Ausgang +22V
Versorgung ext. Geber
siehe AN B200

Klemme 2 und 5 sind intern gebrückt (GND, -, G0)
7-8: Versorgung 24V AC/DC
LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-20mA DC, max.40mA
Eingangswiderstand	50 Ohm
Ausgang, Klemme 6	+22V DC, max. 30mA
Versorgung ext. Geber	2 oder 3 Leiter Sensor siehe AN B 200
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.	1000 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 Normstromsignal, 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 electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

B 201	D_MV-I	02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-I .. . ..

Eingang	0-20mA oder 4-20mA 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