

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm
3(4) Bewertungspotis Eingänge
Einstellung an der Oberseite
Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgangswert

1: Ausgang 1, + 10V

1: MV-MI4x... Ausgang 1oder 2 10V oder 20mA (nach Angabe)

2: Ein- / Ausgang -, GND, G0

3: Ausgang 2, + 20mA

3: MV-MI4x... Eingang 4, 10V

4: Eingang 1, + IN 10V

5: Eingang 2, + IN 10V

6: Eingang 3, + IN 10V Eingänge – an Klemme 2

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

**Technische Daten** 

Eingänge, Spannung 0-10V DC (2-10V) Eingangswiderstand 1 MOhm

Eingänge, Strom 0-20mA DC (4-20mA)

Eingangswiderstand 50 Ohm (Bürde)

Mittelwert der Eingänge: (einstellbar mit Potis oben)

Ausgang 1, Klemme 1-2 0-10V (2-10V)DC

Ausgangsstrom max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 2-3 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
Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022

Gewicht 100g

Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Am Ausgang wird der Mittelwert der Eingänge ausgegeben. Einstellungen Offset und Gain siehe Blatt AN B100. MV-MI 3x....10V = 3 Eingänge, U und I Ausgang. MV-MI 4x....10V = 4 Eingänge, U oder I Ausgang (nach Angabe). Der Einfluss der Eingänge kann mit den Potis E1-E3 (E4) abgeschwächt bzw. bewertet werden.

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 403** D\_MV-MI 02.01.23

## ANALOG - MITTELWERTBILDUNG MV-MI....

Der Mittelwertbildner kann mit 3 oder 4 Eingängen geliefert werden.

Eingang 1-3 (4) 0 (2) -10V oder 0(4) – 20mA DC (nach Bestellung)

Ausgang 1 0 (2) -10V DC, Mittelwert Eingang 1-3 (4)

Ausgang 2 0 (4) -20mA DC,

Versorgung 24 V AC/DC