



MV-I-MAX

## Anschlussklemmen

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

LED rot Ausgangswert

- 1: Ausgang 1 + 10V (Max.)
- 2: Ausgang -, G0, GND
- 3: Ausgang 2 + 20mA (Max.)

- 4: Eingang 1, 20mA, IN
- 5: Speisung, + 22V OUT
- 6: Eingang 2, 20mA, IN

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Klemme 5 dient zur Speisung  
von 2x 4-20mA Stromschleifen

Bei Eingang mit aktiven  
Stromsignal ist Kl. 2 = Minus

## Technische Daten

Eingang 1-2, Stromeing. Eingangswiderstand mit Klemme 2 = Minus	0-20mA oder 4-20mA DC 50 Ohm (Bürde)
Versorgung 2x Sensor mit Klemme 5 = +	+22V DC, max.50mA 2 Leiter Sensoren 4-20mA
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V / 2-10V DC, max. 20mA Maximalwert von Eingang 1-2
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürde max. 800 Ohm	0-20mA / 4-20mA DC Maximalwert von Eingang 1-2
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 60mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Am Ausgang wird der Minimalwert (MV-I-MIN..) oder der Maximalwert (MV-I-MAX..) der zwei Stromeingänge ausgegeben.

Bei Bestellung den Gerätetyp angeben.

2Leiter stromschleifengespeiste Sensoren (4-20mA) können direkt an Klemme 4-5 und 5-6 angeschlossen werden.

Für 3 Leiter Sensoren oder bei Eingang mit aktivem 20mA Strom wird die Klemme 2 als Minus genutzt.

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](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## AUSWAHLBAUSTEIN MV-I-MIN... MV-I-MAX...

Der Auswahlbaustein gibt den Minimal- oder Maximalwert der 2 Analogeingänge aus.

Eingang 1-2	0-20mA / 4-20mA DC (nach Bestellung)
Ausgang 1	0-10V / 2-10V DC, Min- oder Maxwert der Eingänge
Ausgang 2	0-20mA / 4-20mA DC " " "
Versorgung	24V AC/DC

**B 406.3**

D\_MV-I-XXX

04.01.17