



MV-SU8x10V.10V

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 8 polig, max. 2,5 qmm
8 xPoti (Bewertung IN 1-8)

Einstellung Verstärkung Ausg.
Einstellung Nullpunkt Ausgang
LED rot Ausgangswert

A1: Eingang 1, +

A8: Eingang 8, +

B5: Eingang 1-8, -, G0, GND

B1: Ausgang 1, + 10V

B2: Ausgang 1-2, -, G0, GND

B3: Ausgang 2, + 20mA

B6: Ausgang 3,+10V (Referenz)

Klemme B2 u.B5 sind gebrückt.

B7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Eingänge 1-8, Spannung | 0-10V DC (2-10V) |
| Eingangswiderstand | 1 MOhm |
| Eingänge 1-8, Strom | 0-20mA DC (4-20mA) |
| Eingangswiderstand | 50 Ohm (Bürde) |
| Summe der Eingänge: | |
| Ausgang 1, Klemme B1-2 | 0-10V (2-10V)DC |
| Ausgangsstrom | max. 20mA |
| Ausgang 2, Klemme B2-3 | 0-20mA (4-20mA) DC |
| Bürdenwiderstand | max. 800 Ohm |
| Ausgang 3, Klemme B6 | 10V DC, max. 20mA |
| 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 | 120g |
| Maße | 48 x 72 x 94 mm (BxHxT) |

Am Ausgang wird die Summe (nach Abschwächung mit Poti 1-8) der Eingänge ausgegeben. Einstellungen siehe Blatt AN B100. Die Eingänge werden mit den Abschwächer-Potis IN1-8 prozentual eingestellt, 8x Eingang je 12,5% = Ausgang 100%. Für eine Stufenschaltung kann der Ausgang B6 (+10V) mit Kontakten auf die Eingänge 1-8 geschaltet werden, siehe **AN B402**. 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

ANALOG - SUMMIERER MV-SU8 ...

Der Summierer kann bis zu 8 Analogsignale addieren.

Eingang 1-8 0 (2) -10V oder 0(4) – 20mA DC (nach Bestellung)

Ausgang 1 0 (2) -10V DC, Summe Eingang 1-8

Ausgang 2 0 (4) -20mA DC, “

Versorgung 24 V AC/DC

B 402

D_MV-SU8

05.01.19