



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

Kleekamp 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

04.01.17