



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

02.01.23