



Anschlussklemmen

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

1: Ausgang 1, + 10V
 1: MV-SU4x... Ausgang 1 oder 2
 10V oder 20mA (nach Angabe)
 2: Ein- / Ausgang -, GND
 3: Ausgang 2, + 20mA
 3: MV-SU4x... 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)
Summe 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	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Am Ausgang wird die Summe (nach Abschwächung) der Eingänge ausgegeben. Einstellungen siehe Blatt AN B100.
 MV-SU 3x...10V = 3 Eingänge, U **und** I Ausgang. MV-SU 4x...10V = 4 Eingänge, U **oder** I Ausgang (nach Angabe).
 Die Eingänge werden mit den Potis E1-E3 (E4) bewertet (Werkseinstellung: 3 Eingänge = je 33%, 4 Eingänge = je 25%).
 Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, LED rot = Ausgangswertanzeige.
 Für die Umsetzung 3(4) Stufen nach 0-10V siehe auch PLU-4.2.7.051 (C870).

rinck electronics germany GmbH
 Trinidadstraße 6
 D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

ANALOG - SUMMIERER MV-SU....

Der Summierer 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, Summe Eingang 1-3 (4)
Ausgang 2	0 (4) -20mA DC, “
Versorgung	24 V AC/DC

B 401

D_MV-SU

02.01.23