

DIP-Schalter Eingang 1-8

GAIN
OFFSET

LED OUT

Programmier-
stecker

Wahlschalter

Rückseite MV-8xIN

Einstellungen der Eingangs- und Ausgangswerte:
16 stelliger Drehschalter an der Geräte-
rückseite, die Funktionseinstellung vor der Inbetriebnahme auswählen

Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschlussklemmen

LED rot: Ausgangswertanzeige

Ausgang: Poti GAIN, Poti OFFSET

DIP-Schalter, Eingang 1-8 OFF-ON
(mit dem DIP-Schalter 1-8 nur die
benutzten Eingänge auf ON schalten)

Klemmleiste X1.. Klemmleiste X2...

X1.1: Eingang 1+ X2.1: Ausgang 1, 0(2)-10V

X1.2: Eingang 2+ X2.2: Com. -, G0, GND

X1.3: Eingang 3+ X2.3: Ausg. 2, 0(4)-20mA

X1.4: Eingang 4+ X2.4: /

X1.5: Eingang 5+ X2.5: Com. -, G0, GND

X1.6: Eingang 6+ X2.6: Ausgang 3, 10V Ref.

X1.7: Eingang 7+ X2.7: Versorgung 24V

X1.8: Eingang 8+ X2.8: "

LED grün: Betriebsanzeige

Klemme X2.2 und X2.5 sind intern gebrückt

Technische Daten

Eingang 1-8, Spannung	0-10V, 2-10V DC
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Eingang 1-8, Strom	0-20mA, 4-20mA DC
Eingangsbürdenwider.	250 Ohm
Ausgang 1, Spannung	0-10V, 2-10V DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Ausgang 2, Strom	0-20mA, 4-20mA DC
Bürdenwiderstand	max. 900 Ohm
Ausgang 3, Referenzsp.	10V DC, max. 20mA
Versorgungsspannung	24V, 18-36V DC, 16-28V AC
Leistungsaufnahme	max. 0,9W, n. Last
Genauigkeit	0,2%
Prüfspannung Versorg.	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperaturbereich	-30 - +80°C
Klemmenanschluss	X1. 1,5qmm, X2. 2,5qmm
Gehäuse, Aufschraub.	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	130g
Außenmaße	48 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Funktionen des Auswahlbausteines:	Minimalwertbild.	Maximalwertbild.	Mittelwertbildung	Summierer
Eingänge 0-10V/0-20mA, Ausgang 0-10V/0-20mA	0	2	4	6
Eingänge 2-10V/4-20mA, Ausgang 0-10V/0-20mA	1	3	5	7
Eingänge 0-10V/0-20mA, Ausgang 2-10V/4-20mA	8	A	C	E
Eingänge 2-10V/4-20mA, Ausgang 2-10V/4-20mA	9	B	D	F

Der Auswahlbaustein gibt je nach Drehschaltereinstellung aus den Eingängen 1-8 den Minimalwert, Maximalwert, Mittelwert oder die Summe der jeweils eingeschalteten Eingänge 1-8 aus. Bei Bestellung bitte das gewünschte Eingangsnormsignal angeben, 10V oder 20mA. Unbenutzte Eingänge müssen mit dem DIP-Schalter ausgeschaltet sein (Stellung OFF). Zur Ausgangskorrektur siehe auch Blatt **AN B100**. Der Messsignalbereich ist zur 24V Versorgungsspannung galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige, LED rot = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

B 407

D_MV-8xIN

02.01.23

AUSWAHLBAUSTEIN MIT 8 EINGÄNGE MV-8xIN...

Minimalwert-, Maximalwert-, Mittelwert-, Summierer- Auswahlbaustein mit Wahlschalter, 8 Eingänge

Bei Bestellung den gewünschten Eingang angeben: MV-8xIN 10V.UI oder MV-8xIN 20mA.UI

Eingang 1-8 0(2)-10V oder 0(4)-20mA (bei Bestellung angeben)

Ausgang 1 0-10V oder 2-10V

Ausgang 2 0-20mA oder 4-20mA

Versorgung 24V AC/DC