



MV-MI3x10V.10V

Anschlussklemmen

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

- 1: Ausgang 1, + 10V
- 1: MV-MI4x... Ausgang 1 oder 2
 10V oder 20mA (nach Angabe)
- 2: Ein- / Ausgang -, GND, G0
- 3: Ausgang 2, + 20mA
- 3: MV-MI4x... 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)
Mittelwert 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 der Mittelwert der Eingänge ausgegeben. Einstellungen Offset und Gain siehe Blatt AN B100.
 MV-MI 3x...10V = 3 Eingänge, U und I Ausgang. MV-MI 4x...10V = 4 Eingänge, U oder I Ausgang (nach Angabe).
 Der Einfluss der Eingänge kann mit den Potis E1-E3 (E4) abgeschwächt bzw. bewertet werden.
 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 - MITTELWERTBILDUNG MV-MI....

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

B 403

D_MV-MI

04.01.17