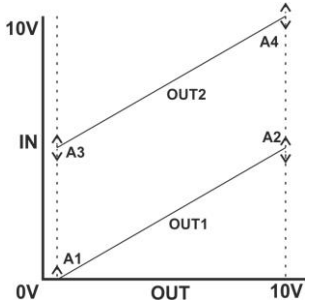


Ausgangskennlinie über A1 – A4 anpass-bar (siehe Skizze):



Anschluss (Federkraft, max. 1,5qmm)			
X1.1	+ IN1 0-10VDC	X2.1	-/-
X1.2	+ IN2 0-10VDC	X2.2	-/-
X1.3	-/-	X2.3	-/-
X1.4	-/-	X2.4	-/-
X1.5	GND, G0 (*)	X2.5	OUT1 0-10VDC (IN1 = 0-5VDC)
X1.6	GND, G0 (*)	X2.6	OUT2 0-10VDC (IN1 = 5-10VDC)
X1.7	Versorgung 24V AC/DC	X2.7	-/-
X1.8	GND, G0 (*)	X2.8	GND, G0 (*)

(*) intern gebrückt

Technische Daten

Eingang	
IN1	0-10VDC
Eingangswiderstand	200 kOhm
In2	0-10VDC (Übersteuerung von OUT2)
Eingangswiderstand	200 kOhm
Ausgang	Werksauslieferung (Anpassung über A1 – A4)
OUT1	0-10VDC, max. 20mA (IN1 = 0-5VDC)
OUT2	0-10VDC, max. 20mA (IN1 = 5-10VDC)
Auflösung	10 Bit
Versorgungsspannung	24V AC/DC (+-15%)
Leistungsaufnahme	max. 1W
Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 - +50°C
Lagerung / Transport	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35 (DIN 60715)
Schutzart	IP20
Gewicht	90 g
Abmessungen	24 x 72 x 94 mm (B x H x T)

Der Messumsetzer splittet das Eingangssignal (0-10VDC) in zwei Signale (2x 0-10VDC) auf. Falls gewünscht, kann mit IN2 (0-10VDC) OUT2 übersteuert werden.
Beispielfunktion (Werksauslieferung): IN1 mit 0-5VDC steuert OUT1 mit 0-10VDC an, dann folgt bei IN1 5-10VDC OUT2 mit 0-10VDC.
LED „STATUS“ (grün): Betrieb
LED „IN“ (grün): Helligkeit linear zu IN1

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

B 142	D_LC-MV-U2	11.04.19

Messumsetzer LC-MV-U2

Eingang 1	0-10V DC
Eingang 2	0-10V DC (nur bei Bedarf, übersteuert den Ausgang 2)
Ausgang 1	0-10V DC
Ausgang 2	0-10V DC
Versorgung	24V AC/DC