



LC-MV-1xSENSOR  
(1-kanalig)



LC-MV-2xSENSOR  
(2-kanalig)



LC-MV-4xSENSOR  
(4-kanalig)

Anschluss (Federkraft, max. 1,5qmm)			
LC-MV-1xSensor	LC-MV-2xSensor	LC-MV-4xSensor	
X1.1 + OUT	X1.1 + OUT 1	X1.1 + OUT 1	X2.1 + OUT 3
X1.2 - OUT(GND)	X1.2 - OUT 1(GND)	X1.2 - OUT 1(GND)	X2.2 - OUT 3(GND)
X1.3 IN	X1.3 IN 1	X1.3 IN 1	X2.3 IN 3
X1.4 COM.	X1.4 COM.	X1.4 COM.	X2.4 COM.
X1.5 COMP.	X1.5 COMP.	X1.5 COMP.	X2.5 COMP.
X1.6 -/-	X1.6 + OUT 2	X1.6 + OUT 2	X2.6 + OUT 4
X1.7 -/-	X1.7 - OUT 2(GND)	X1.7 - OUT 2(GND)	X2.7 - OUT 4(GND)
X1.8 -/-	X1.8 IN 2	X1.8 IN 2	X2.8 IN 4
X1.9 -/-	X1.9 COM.	X1.9 COM.	X2.9 COM.
X1.10 -/-	X1.10 COMP.	X1.10 COMP.	X2.10 COMP.
X1.11 Versorgung	X1.11 Versorgung	X1.11 / X2.11 Versorgung +/-	
X1.12 Versorgung	X1.12 Versorgung	X1.12 / X2.12 Versorgung -/-	

### Technische Daten

<b>Eingang</b>	
<b>Widerstand</b>	0 – max. 100kOhm
<b>Sensor</b>	PT100, PT1000, NI1000 (DIN, TK5000), KTY, NTC, KP10, KP250 weitere Sensoren auf Anfrage
<b>Temperaturumsetzungsbereich</b>	frei wählbar (programmierbar) nach zugeh. Sensornorm
<b>Linearisierung</b>	nach Sensorkennlinie
<b>Anschluss 2-Leiter</b>	Klemme [IN] ↔ [COM.]
<b>Anschluss 3-Leiter</b>	wie Anschluss 2-Leiter, zusätzlich: COM. + COMP. am Sensor brücken
<b>Ausgang</b>	0(2) – 10V DC (programmierbar) max. 6mA/Kanal
<b>Versorgungsspannung</b>	9 – 36V DC, 9 – 28V AC
<b>Leistungsaufnahme</b>	
LC-MV-1xSENSOR	max. 0,6W
LC-MV-2xSENSOR	max. 0,8W
LC-MV-4xSENSOR	max. 1,2W
<b>Prüfspannung</b>	1000 Vss
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Betrieb</b>	-10 - +50°C
<b>Lagerung / Transport</b>	-30 - +80°C
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff, TS35 (DIN 60715)
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Gewicht</b>	
<b>1-kanalig / 2-kanalig</b>	64 g
<b>4-kanalig</b>	75 g
<b>Abmessungen</b>	24 x 72 x 94 mm (B x H x T)

Universalwiderstand / Sensor → 0(2) – 10V DC. Sensor, Temperaturumsetzungsbereich und Ausgang über micro-USB-Typ B programmierbar.

Softwaredownload: → [RIN-PROG-USB](#)

2-Leiter oder 3-Leiteranschluss möglich. Versorgungsspannung zum Messsignal + Ausgang galvanisch getrennt.

**rinck electronics germany GmbH**  
Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

### Messumsetzer LC-MV-XxSensor (1- / 2- / 4-kanalig)

Bei Bestellung den gewünschten Umsetzungsbereich angeben.

Eingang Widerstand, Sensor (laut Tabelle) programmierbar  
Ausgang 0(2) – 10V DC  
Versorgung 12 – 24V AC/DC

**B 350**

D\_LC-MV-XxSensor

10.10.19