Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

1: Ausgang 1, + 10V
2: Ausgang - (GND)
3: Ausgang 2, + 20mA

4: Eingang, KP10 Sensor +
5: Eingang, KP10 Sensor GND
6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6	Kl. 4-5: KP10 Sensor
2 Leiteranschluss:	Klemme 4-6 brücken
Temperaturumsetzbereich und Ausgang angeben.	
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V (2-10V) DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2	0-20mA (4-20mA) DC
Bürdenwiderstand	max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,3 %
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	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Messverstärker für die Umsetzung KP10 zu Spannungs- und Stromnormsignale. Kl.6 (Speisestrom) mit Kl.4 brücken.
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099.
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.
Die Versorgung ist galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, LED rot = Ausgangswertanzeige.

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

B 309	D_MV-KP10	02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-KP10…

Sensor 10mV/°C: KP10, LM135 (-55-150°C), LM335 (-40-100°C)

Eingang	KP10 Sensor, Temperaturumsetzbereich nach Angabe	
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	“
Versorgung	24 V AC/DC	