



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, KTY Sensor
5: Eingang, KTY Sensor
6: mit Klemme 4 brücken
(Sensorspeisung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5-6 2 Leiteranschluss:	Kl. 4-5: KTY... Sensor Klemme 4-6 brücken Temperaturumsetzungsbereich und KTY Sensortyp oder die Temperaturkennlinie angeben.
Standarttypen:	KTY10-6, KTY81-... bei Bestellung angeben
Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom	0-10V (2-10V) DC max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand	0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm
Genauigkeit	0,3 %
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung, Vers.	5000 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 KTY... 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 309.1

D_MV-KTY

02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-KTY...

	Bei Bestellung den KTY Typ und den Umsetzungsbereich angeben	
Eingang	KTY... Sensor, Temperaturumsetzungsbereich und Typ n. A.	
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	"
Versorgung	24 V AC/DC	