



Anschlussklemmen

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

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

1: Ausgang + KP10
2: Ausgang - (GND)
3: /

4: Eingang, KP250 Sensor
5: Eingang, KP250 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: KP250 Sensor Klemme 4-6 brücken
Ausgang 1, Klemme 1-2	KP10 Spannungssignal
Umsetzungsbereich KP250 → KP10	-50 - +150 °C → KP10: 2,23 – 4,23V
Genauigkeit	0,3 %
Versorgungsspannung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 70mA
Prüfspannung, Vers. Arbeitstemperaturbereich	1000 Vss -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 des KP250 Sensor zu KP10 Signal. Klemme 6 (Speisestrom) mit Klemme 4 brücken. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099. Die Umsetzung des Temperaturbereiches des KP250 Sensors nach KP10 erfolgt proportional. 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 305.3

D_MV-KP250_KP10

02.01.23

MESSVERSTÄRKER MV-KP250.KP10

Eingang KP250 Temperatursensor
Ausgang KP10 Sensorsignal
Versorgung 24 V AC/DC