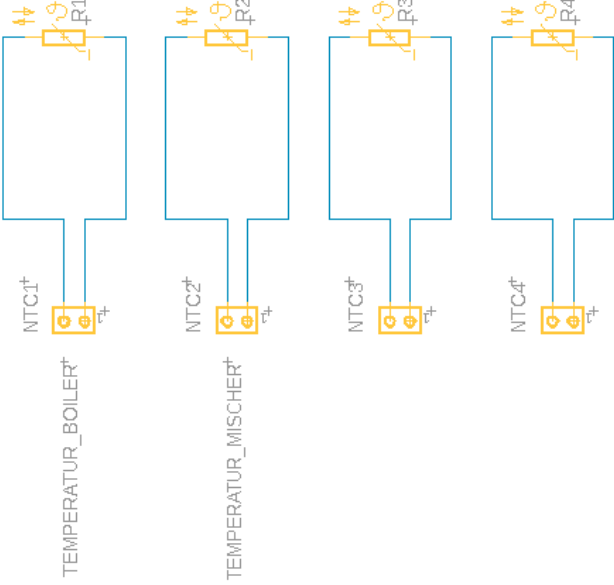


NTC Messplatine



Die NTC Messplatine bereitet die Mess-Signale von NTC Temperatursensoren auf. Es erfolgt eine Spannungsversorgung und es ist der erforderliche Spannungsteiler vorhanden um ein Mess-Signal generieren zu können. Über den aktiven Tiefpassfilter wird das Mess-Signal auf einen Spannungsbereich von 0 bis 3,3 V angepasst.

Spannungsmessplatine



Die Spannungsmessplatine bereitet Spannungssignale für die Messung auf. Es erfolgt eine Spannungsteilung auf den Messbereich 0 bis 3,3 V.

- IN1: Eingang 0 bis 4,5 V
- IN2: Eingang 0 bis 5 V
- IN3: Eingang 0 bis 5 V
- IN4: Eingang 0 bis 5 V

Alle Eingänge verfügen über einen TP-Filter

Brückenschaltungsmessplatine

Die Brückenschaltungsmessplatine ist aktuell nicht verfügbar.