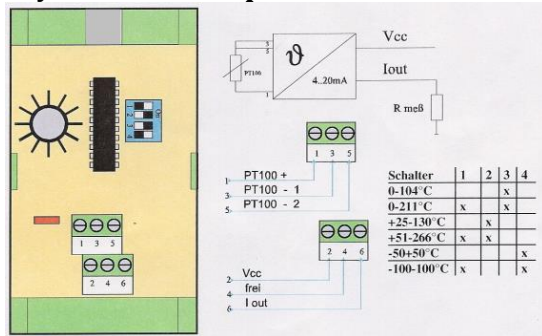


77 **LM Technologie**

PT100 / 4 - 20mA Umsetzer

PT100 / 4 - 20mA Umsetzer LM 56.0

Layout und Schaltplan



Loop Powered PT 100 Konverter

Das Modul LM 56.0 ist ein über die 4 - 20mA Stromschleife versorgter Umsetzer. Er erlaubt den Anschluss eines PT100-Temperatursensors über ein 2-adriges Kabel. Der Verkabelungsaufwand wird im Vergleich zur 4- oder 3-Leitertechnik deutlich verringert. Das Modul benötigt eine Versorgungsspannung von 24V DC. Das Ausgangssignal kann entweder über einen Messwiderstand (500Ω) in ein Spannungssignal umgewandelt werden, oder direkt einem Stromeingang zugeführt werden.

Das Modul LM 56.0 sitzt in einem fingersicheren Gehäuse. Die Aufnahmemodule sind bei einem möglichen Umbau auch anderweitig wiederzuverwerten und werden auf Kundenwunsch von unserem Unternehmen auch optional individuell bestückt.

Bestellnummer: **LM 56.0**