

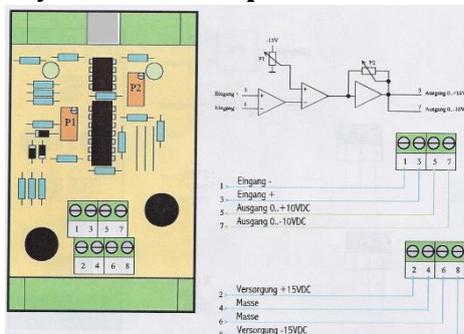


72 LM Technologie

Tänzerspreizer

Tänzerspreizer LM 50.0

Layout und Schaltplan



Modul zur Verstärkung von Tänzersignalen

Das Modul LM 50.0 wird eingesetzt um Signale von einem Tänzerpotentiometer zu verstärken. Dies ist besonders bei Kurzhubtänzern notwendig. Der Ausgang des Tänzerpotentiometers wird je nach Polarität auf Klemme 1 (negativ) oder Klemme 3 (positiv) gelegt. Der andere Eingang muss auf Analog Masse gelegt werden (Klemme 4 oder 6). Mit dem Potentiometer P1 wird die untere Grenzspannung eingestellt, dabei wechselt die Diode von grünem Leuchten in rotes Leuchten. Mit dem Potentiometer P2 wird die obere Grenzspannung auf 10V justiert, wobei die Diode gerade eben noch grün leuchtet. Solange beide Dioden grün leuchten, ist gewährleistet das sich das ausgegebene Signal im Bereich von 0 - +10V oder von 0 - -10V befindet.

Das Modul LM 50.0 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 50.0