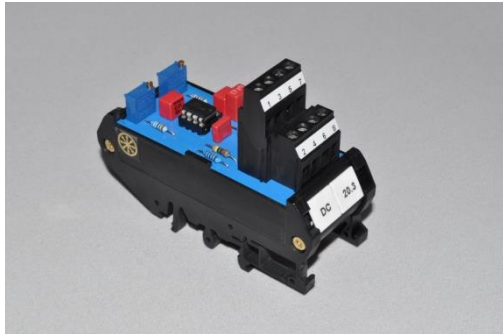


38 LM Technologie

UF Wandler



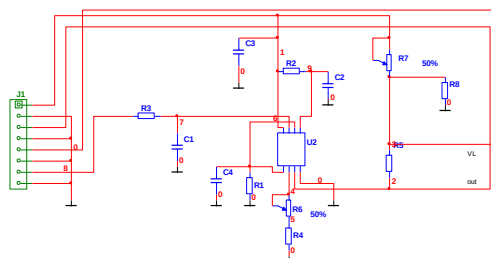
UF Wandler LM 20.3

Spannung – Frequenz Wandler

Der Konverter LM 20.3 dient zur Umwandlung einer Spannung in eine Frequenz. Die Eingangsspannung liegt im Bereich zwischen 0V bis +10V und die Ausgangsfrequenz zwischen 0 und 10kHz. Die Ausgangsspannung wird mit dem Potentiometer R7 auf 5V eingestellt. Mit dem Potentiometer R6 wird die Frequenz optimal abgeglichen. Die Potentiometer werden werksseitig bei einer Betriebsspannung von 15V abgeglichen und dürfen nicht geändert werden. Die Betriebsspannung kann zwischen min +8V und max. +15V liegen jedoch ist dann ein Neuabgleich erforderlich.

Der Konverter LM 20.3 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.

Schaltplan



Bestellnummer:

LM 20.3