

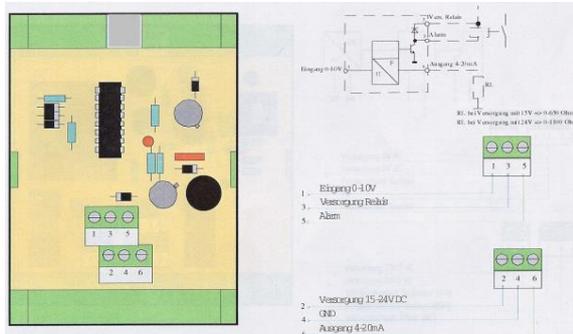


62 LM Technologie

UI Wandler

UI Wandler LM 44.0

Schaltplan



Konverter zur Wandlung von 0 – 10 V in 4 - 20mA Signale

Das Modul LM 44.0 ist ein Modul, das ein 0 - 10V Signal in ein 4-20mA Signal umwandelt. Der Stromausgang kann entsprechend der Versorgungsspannung belastet werden.

RL bei Versorgungsspannung 15V DC => 0 - 650 Ω

RL bei Versorgungsspannung 24V DC => 0 - 1100 Ω

Außerdem erfolgt eine Überwachung des Stromausganges. Wenn der Strom kleiner als 4 mA oder größer als 20mA ist, fällt die Spannung an dem extern zu beschaltendem Relais ab. Das bedeutet im Normalbetrieb ist das externe Relais angezogen. Somit ist, eine Drahtbruch- und eine Überstromüberwachung gewährleistet.

Das Modul LM 44.0 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 44.0**