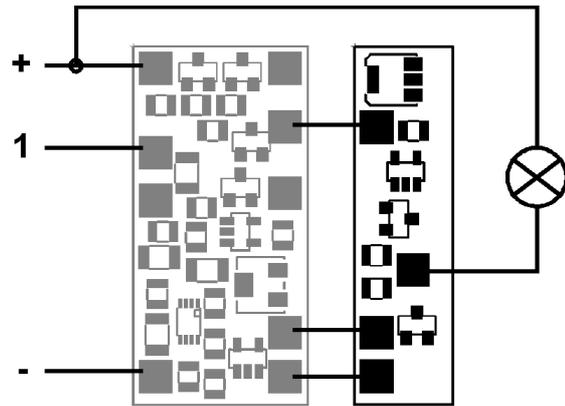


# GWS

Grenzwertschalter

Limit Switch



## Technische Daten:

Abmessungen: 8,5 mm x 31 mm

Stromversorgung und Eingang: Diese Platine kann nur zusammen mit DTP verwendet werden. An einer DTP können gleichzeitig mehrere GWS und ein Drehpulmesswerk angeschlossen sein.

Ausgang: Eine Warnlampe wie in der Skizze oben gezeigt anschließen. Maximaler Strom: 3A

Einstellen: Mit dem Trimmer auf der Platine GWS kann eingestellt werden, wann die Lampe eingeschaltet wird.

Wenn statt der Lampe eine induktive Last angeschlossen wird, z.B. ein Magnetventil, dann muss parallel zum Magnetventil eine Diode (z.B. 1N4001) angeschlossen werden: Kathode (Markierung mit Strich) an Plus anschließen und Anode an den Schaltausgang.

## Technical Data:

Size: 8.5 mm x 31 mm

Power supply and Input: This circuit must only be used together with DTP. Connecting a moving coil meter and several GWS to one DTP is possible.

Output: Connect a warning lamp as shown in the diagram above. Maximum current: 3A

Adjustment: By using the trimmer on GWS, set the desired switching point for the warning lamp.

If instead of a lamp an inductive load like a magnet valve is connected, then a diode (for example 1N4001) must be connected additionally parallel to the magnet valve: connect the cathode (marked with a line) to plus and the anode to the switching output.

2.10.2017

Ingenieurbüro Rudolf Polzer