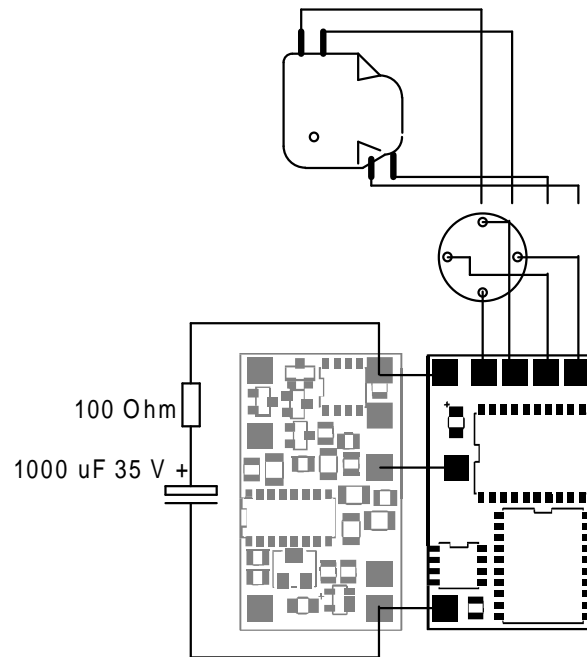


DTV

Zeigerantrieb mit
VDO Schrittmotor

Needle Driver using
VDO Stepper Motor



Technische Daten:

Der VDO Schrittmotor steuert den Zeiger des Instruments. Zum Betrieb ist zusätzlich eine Platine DTP oder DTE oder WSA notwendig.

Abmessungen: 19 mm x 31 mm

Anschluß: siehe Skizze

Die in der Skizze zusätzlichen gezeigten Bauteile (Widerstand und Kondensator) sind nur bei Drehzahlmessern notwendig, wenn nach Abschalten der Stromversorgung der Zeiger bis Null zurücklaufen soll – ohne diese Bauteile bleibt er beim Ausschalten stehen.

Einstellen:

Mit dem Trimmer der Platine DTP oder DTE oder WSA wird der Zeigerausschlag eingestellt. Wenn zusammen mit DTP oder DTE sich der Zeiger in die falsche Richtung dreht, muss entweder A1 mit A2 oder A3 mit A4 vertauscht werden.

Technical Data:

The VDO stepper motor drives the instrument needle. An additional circuit DTP or DTE or WSA is necessary.

Size: 19 mm x 31 mm

Connections: see wiring diagram.

The above shown additional resistor and capacitor are only necessary for revolution counters, when after switching off the power supply the needle must not remain at its position but go back to zero.

Adjustment:

Use the trimmer on DTP or DTE or WSA to adjust the range. If together with DTP or DTE the instrument turns the wrong way round then either A1 and A2 or A3 and A4 must be exchanged.

13.11.2004

Ingenieurbüro Rudolf Polzer