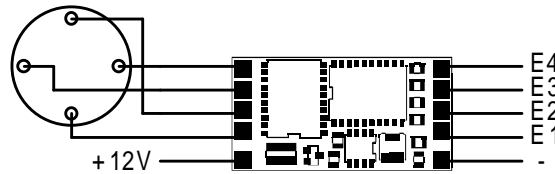


AUS

Anzeigeumsetzer
für Schrittmotoren
VDO 91 255 002



Stepper Motor Converter
for VDO 91 255 002

Technische Daten:

Abmessungen: 19 mm x 37 mm

Stromversorgung: 12 Volt an + und – anschließen. Die Platine ist gegen Verpolen geschützt.

Eingang: Die Anschlussleitungen für einen VDO Schrittmotor 91 255 002 auftrennen und an den Eingängen E1 bis E4 anschließen. E1 und E2 bzw. E3 und E4 sind für jeweils am Motor gegenüberliegende Anschlüsse (siehe Skizze).

Ausgang: An den Ausgängen A1 bis A4 einen VDO Schrittmotor 91 255 002 anschließen.

Einstellen:

Es gibt zwei Varianten der Platine AUS: entweder ist das Drehwinkelverhältnis fest eingestellt oder es kann über den Trimmer eingestellt werden. Der Nullpunkt der Anzeige bleibt unverändert.

Technical Data:

Size: 19 mm x 37 mm

Power supply: Connect 12 volts to + and -. The circuit is protected against power supply reversal.

Input: Cut the wires leading to a VDO stepper motor 91 255 002 and connect them to the inputs E1 ... E4. E1 and E2 as well as E3 and E4 must have the opposite connectors of the motor as destination (see diagram above).

Output: Connect a VDO stepper motor 91 255 002 to the outputs A1 ... A4.

Adjustment:

There are two variants of the circuit AUS: either a fixed rotation angle quotient is set, or it can be adjusted with a trimmer. The zero point of the instrument does not move.

20.08.2003

Ingenieurbüro Rudolf Polzer