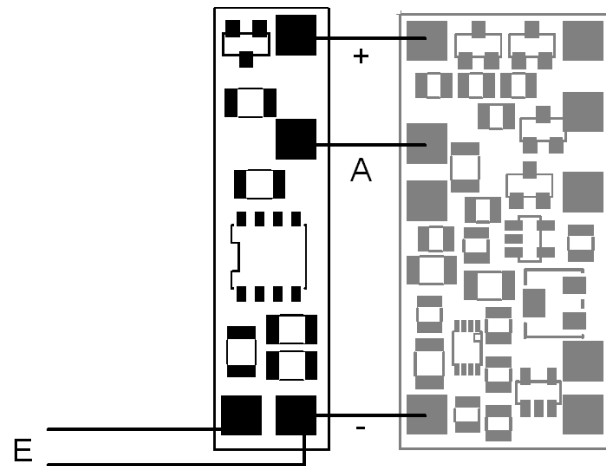


SIF

Sinus-Impulsformer

Sine to Pulse Converter



Technische Daten:

Abmessungen: 8 mm x 31 mm

Stromversorgung: 6 ... 24 Volt an + und – anschließen. Die Platine ist gegen kurzzeitige Überspannung und gegen Verpolen geschützt.

Ausgang: Die Platine kann zusammen mit DTP oder FUM verwendet werden – Anschluss siehe oben, oder aber einzeln, dann ist A der Impulsausgang. Bei FUM Eingang E2 verwenden.

Eingang: Der Sinusgeber wird an E angeschlossen. Die beiden Anschlussleitungen zum Geber müssen verdrillt werden. Ein abgeschirmtes Kabel schützt gegen Störungen. Für den Minus-Anschluss der Stromversorgung und den unteren Geberanschluss müssen getrennte Leitungen verwendet werden.

Technical Data:

Size: 8 mm x 31 mm

Power supply: Connect 6 ... 24 volts to + and -. The circuit is protected against short overvoltages and against power supply reversal.

Output: This circuit can be used together with DTP or FUM – connections see above. If used solo, then A is the pulse output. Together with FUM, use input E2.

Input: Connect the sensor to E. The two wires going to the sensor must be twisted. A shielded cable protects against distortions. For the power supply minus connection and the low side sensor connection separate wires must be used.

4.5.2010

Ingenieurbüro Rudolf Polzer