

TELEXER

Vertrags - Ingenieurbüro

Kennziffer-Nr. 

Meine Zeichen

921

7000 Stuttgart 1, Offenbachstr. 16

1985-11-11

Blatt

1/1

MOSES®
ELECTRONIC

DIPL.-ING. M. ILOFF, 7000 STUTTGART 1, OFFENBACHSTRASSE 16 Btx *33833062#

INFO

Spezieller Strom-
Addierer - noch eine
Dienstleistung von

BETRIEBSFERIEN
von 18. 12 bis 31. 12. 1985

MOSES Dipl.-Ing.
Michael M. Iloff
Beratung Entwicklung Konstruktion Musterbau
Automaten Steuerungen Rechner Meßgeräte
-- individuell -- vertraulich -- präzise --
Offenbachstraße 16 - D-7000 Stuttgart 1
Telefon 0711/695732

Nägel mit Köpfen

Hätten Sie's gebraucht?

Der Kunde brauchte für einen mobilen Versuchsaufbau einen kompakten transparenten Addierer für zwei bipolare Gleichströme im Bereich bis + 150 mA.

Zur Stromversorgung war ein Kfz-Bordnetz vorgeschrieben. Über den vollen Spannungs- und Temperaturbereich sollte der Fehler unter 0,1 % bleiben.

Die Wahl fiel unmittelbar auf

einen Analog-Addierer an Dünnschicht-Widerstands-Netzwerken, der eingangsseitig mit I/U- und ausgangsseitig mit U/I-Wandlern an Präzisionswiderständen auszurüsten war. Gegen Eigen-Erwärmung und Temperaturdrift wurden auch Letztere in Dünnschicht-Netzwerken thermisch verschachtelt.

Hinzu kamen Maßnahmen gegen Netzstörungen und Anschlußfehler.

Hätten Sie's gebraucht?

