



**SLG Prüf- und  
Zertifizierungs GmbH**

CE-Prüfstelle 0494

GS-Prüfstelle

Meßstelle nach BImSchG §§ 26/28

DKD-Kalibrierstelle 7301

Siemens B-Kalibrierlabor E-051

zuständige Stelle gem. EMVG  
(COMPETENT BODY)

# EMV-Prüfbericht 1023-99-EE-011



Deutscher  
Akkreditierungs  
Rat

TTI-P-G 068/97-00



SLG Prüf- und  
Zertifizierungs GmbH  
Postfach 421  
D-09004 Chemnitz

Prüfbericht-Nr.: 1023 - 99 - EE - 011

Datum: 13.04.2000

**Auftraggeber:** EL-O-MATIC BV  
Asveldweg 19  
NL - 7550 AE Hengelo  
Dieser Bericht besteht aus 3 Seiten

**Auftrag:** Auftragschreiben vom 08.03.1999

**Zweck der Prüfung:** Nachweis der Einhaltung der EMV-Schutzanforderungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) vom 18.09.1998 in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.09.1998.

**Erzeugnis:** POSIFLEX-i/p-Stellungsregler F20

**Hersteller:** wie Auftraggeber

**Prüfungsgegenstand:** 1 Elektro-Pneumatischer Stellungsregler  
Typen-Nr.: POSIFLEX-i/p-Stellungsregler F20  
Art.-Nr.: 368.001xx und 368.006xx  
Anschlusswerte: Elektrisches Signal 4-20mA ( $\approx$  8VDC)

**Datum und Ort der Prüfung:**

06. 04. 2000 bis 12.04.2000, SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH  
- geschirmter Messraum für EMV-Messungen  
- Absorberkabine für HF-Störfestigkeitsprüfungen

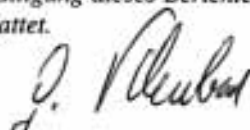
**Prüfgrundlage:** *niederfrequente Störaussendung* EN 61000-3-2:1995  
EN 61000-3-3:1995  
*hochfrequente Störaussendung.* EN 50081-1:1992  
EN 55011:1991 Grenzwertklasse B  
*Störfestigkeit.* EN 50082-2:1995

**Prüfergebnisse:**

Der vorgestellte Prüfling erfüllt die Schutzanforderungen entsprechend dem EMVG

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Bericht genannten Prüfungsgegenstände.  
Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes für Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der SLG Prüf- und  
Zertifizierungs GmbH gestattet.*

geprüft:

  
Dipl.-Ing. G. Schubert  
Leiter EMV-Labor

gemessen:

  
Dipl.-Ing. M. Zielke  
Prüfingenieur