

Konformitätserklärung

Hiermit bescheinigt das Unternehmen

Janitza electronics GmbH

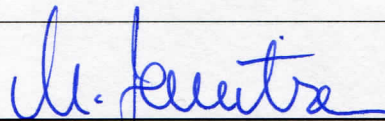
Vor dem Polstück 1
D-35633 Lahnau
Tel. (0 64 41) 96 42-0
Fax (0 64 41) 96 42-30/-40

die Konformität des Produktes

Bezeichnung: Universal Measuring Device
Typ: UMG505 (UMG503LON)

mit folgenden Bestimmungen:

EG-Richtlinien:	89/336/EWG EMV-Richtlinie vom 03.05.1989 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie vom 19.02.1973, mit 93/68/EWG vom 22.07.1993
Berücksichtigte Normen:	
Störfestigkeit	
DIN EN61326	Elektrische Betriebsmittel für Messtechnik, Leittechnik und Laboreinsatz
Ausgabe:1998-01	EMV-Anforderungen (IEC 61326-1:1997); Deutsche Fassung EN 61326-1:1997
DIN EN 61326/A1	Elektrische Betriebsmittel für Messtechnik, Leittechnik und Laboreinsatz
Ausgabe:1999-05	EMV-Anforderungen; Änderung A1 (IEC 61326:1997/A1:1998); Deutsche Fassung EN61326:1997/A1:1998
EN 61000-4-2	Entladung statischer Elektrizität: 4kV Kontaktentladung (direkt/indirekt), 8kV Luftentladung
EN 61000-4-3	Elektromagnetisches HF-Feld 80-1000MHz, 10V/m, 80% AM / 1kHz
EN 61000-4-4	Schnelle Transienten (Burst) +-2kV, 5/50ns, 5kHz
EN 61000-4-5	Stoßspannungen (Surge) +-1kV sym., +-2kV asym.
EN 61000-4-6	Leitungsgeführte HF-Signale 0,15-80MHz, 3V, 80% AM / 1kHz
EN 61000-4-11	Spannungseinbrüche / Kurzzeitunterbrechungen 0,5 Periode, jede Periode / 100%
Störaussendung	
DIN EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)
Ausgabe:2000-05	Funktstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
Klasse B	(IEC/CISPR 11:1997, modifiziert + A1:1999); Deutsche Fassung EN 55011:1998 + A1:1999
EN 61326 / CISPR 16	Funktstörfeldstärke 30MHz - 1GHz
EN 61326 / CISPR 16	Funktstörspannung 0,15MHz - 30MHz
Gerätesicherheit	
DIN EN61010-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte (IEC 1010-1:1990 + A1:1992, modifiziert) Deutsche Fassung EN61010-1:1993
DIN EN61010-1/A2	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Meß-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte (IEC 1010-1/A2:1995) Deutsche Fassung EN61010-1/A2:1995


Markus Janitza