

EU-Konformitätserklärung/ EU Declaration of Conformity

Wir/We Nanotec Electronic GmbH & Co. KG

Anschrift/Address Kapellenstraße 6
85622 Feldkirchen
Germany

**erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/
declare under our sole responsibility that the product**

Artikel/Article **Plug&Drive Motor mit Sicherheitsfunktion
(Schrittmotor) /**
Plug&Drive Motor with safety function (Stepper)

Typ, Modell/Type, Model **PD6-E891 ●95- ■S -▲**

- **Bezeichnet mit „S“, „M“ oder „L“, gibt die Motorpaketlänge /-größe an**
Denoted by 'S', 'M' or 'L', indicates the motor package length/size
- **Bezeichnet mit „E“ oder „M“, gibt den Encodertyp an**
Denoted by 'E' or 'M', indicates the Encoder-Type
- ▲ **Bezeichnet mit „1“, „2“, „3“, „4“, „5“, „10“ oder „13“, gibt die Kommunikationsart an**
Denoted by '1', '2', '3', '4', '5', '10' or '13', indicates the communication type

**übereinstimmt mit den Anforderungen der Richtlinie/
is in conformity with the requirements of the regulations of Directive**

2011/65/EU, 2015/863/EU **RoHS**
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher
Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

RoHS
Restriction of the use of certain hazardous substances in
electrical and electronic equipment

2014/30/EU **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**
Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten
über die elektromagnetische Verträglichkeit

Electromagnetic Compatibility (EMC)
Harmonisation of the laws of the Member States relating to
electromagnetic compatibility

2006/42/EC

Maschinenrichtlinie (MR)

Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von Personen bei der Konstruktion und dem Inverkehrbringen von Maschinen

Machinery Directive (MD)

Harmonization of the laws of the Member States relating to the safety and health requirements for the design and placing on the market of machinery

Zur Beurteilung wurden folgende Normen herangezogen/

The evaluation was based on the following standards

IEC 61800-3:2017-02
IEC EN 61800-3:2018
IEC EN 61800-3:2022-05
IEC EN 61800-5-2:2016-04
IEN 61800-5-1:2007+AMD1:2016
IEC 61508-1:2010
IEC 61508-2:2010
IEC 61800-5-2:2016
EN 61800-5-2:2017
ISO 13849-1:2023
ISO EN 13849-1:2016
ISO EN 13849-2:2012

Feldkirchen, 15.01.2026



Dr. Christian Hainzmaier, CTO