



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (1)
(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer



PTB 03 ATEX 2141 X

- (4) Gerät: Magnetspulen Typ 700 EEx und Typ 790 EEx
(5) Hersteller: Reineke Meß- und Regeltechnik GmbH
(6) Anschrift: Von-Ebner-Eschenbach-Str. 5, 44807 Bochum, Deutschland
(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
(8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 04-22230 festgehalten.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50014:1997 + A1 + A2

EN 50028:1987

- (10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.
(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G EEx m II T5**

Zertifizierungsstelle Explosionschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 13. Februar 2004

Dr.-Ing. U. Johannsmeyer
Regierungsdirektor



(1) **EC Prototype test certificate**

(2) Devices and protection systems for specified use in areas liable to contain explosive atmospheres – **Guideline 94/9/EG**

(3) EC prototype test certificate number
PTB 03 ATEX 2141 X

(4) Device: Magnetic coil type 700 EEx and type 790 EEx

(5) Manufacturer: Reineke Mess- und Regeltechnik GmbH

(6) Address: Von-Ebner-Eschenbach-Strasse 5, 44807 Bochum, Germany

(7) The design of this device as well as the various permissible types are set out in the Appendix and the documents appertaining to this prototype test certificate listed therein

(8) As appointed centre no. 0102 according to Article 9 of the Council of the European Community guidelines of the 23rd March 1994 (94/9/EG), the German National Metrology Institute certifies the fulfilment of the basic health and safety requirements for the design and construction of devices and protection systems for specified use in areas liable to contain explosive atmospheres in accordance with Appendix II of the guideline.

The results of the test are recorded in confidential test report PTB Ex 04-22230.

(9) The basic health and safety requirements are fulfilled in accordance with
EN 50014:1997 + A1 + A2 **EN 50028:1987**

(10) If the figure "X" appears after the certificate number this refers to special requirements for safe operation of the device in the Appendix to this certificate.

(11) This EC prototype test certificate refers only to the design and testing of the specified device in accordance with guideline 94/9/EG. Further requirements of this guideline apply for the manufacture and placing of this device on the market. These requirements are not covered by this certificate.

(12) Device labelling must include the following information:

 **II 2 G EEx m II T5**

Certification centre explosion prevention

Brunswick, 13th February, 2004

(Metrology Institute stamp)

p.p.

Dr Ing. U. Johannsmeyer
Senior government official

Page 1/3

Unsigned and unsealed EC prototype test certificates are not valid. This EC prototype test certificate may only be distributed unaltered.

Extracts or alterations require permission from the German National Metrology Institute.