



Übersetzung

Originalsprache: englisch

(1) EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG
- (3) EG-Baumusterprüfbescheinigung Nummer: **KEMA 98ATEX4467 X**
- (4) Gerät oder Schutzsystem: **Kotron Smart Niveautransmitter Typ 805-5...-1.
Kotron Niveausensor Typ 8...-.....**
- (5) Hersteller: **Magnetrol International N.V. und
Magnetrol International Incorporated**
- (6) Anschrift: **Heikensstraat 6, 9240 Zele, Belgien
5300 Belmont Road, Downers Grove, IL 60515-4499, USA**
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (8) KEMA bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0344 nach Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 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 Nr. 84467 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 50014 : 1992 + prA1 EN 50020 : 1994 EN 50284 : 1997

- (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 die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes oder Schutzsystemes. Falls erforderlich, sind weitere Anforderungen dieser Richtlinie für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Geräte oder Schutzsysteme zu erfüllen.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes oder Schutzsystemes muß die folgenden Angaben enthalten:

 II 1 G EEx ia IIC T4 bzw. EEx ia IIC T6

Arnhem, den 21. Mai 1999
im Auftrag der Direktion der N.V. KEMA

C.M. Boschloo
Certification manager

* Diese Bescheinigung darf nur ungekürzt und unverändert weiterverbreitet werden



A N L A G E

(13)

(14)

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung KEMA 98ATEX4467 X

(18) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen welche nicht abgedeckt sind von den unter (9) erwähnten Normen	
Abschnitt	Thema
1.0.5	Kennzeichnung
1.0.6 (b)	Betriebsanleitung

Diese Grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen sind geprüft worden und die Prüfergebnisse sind festgelegt worden in dem unter (16) erwähnten Prüfbericht.

(19) **Prüfungsunterlagen**

1. Assessment report FMRC J.I. No. 3002781

Unterschrieben am

2. Zeichnung No. 99-6505, rev. A (Blätter 1, 3, 4, 5, 6 und 7)	07.01.1999
99-6505, rev. A (Blatt 2)	27.01.1999
05-8042, rev. C (Blatt 4)	27.01.1999
94-6011, rev. C (Blatt 2)	10.12.1998
009-9027-002, rev. B (4 Blatt)	09.12.1998
94-6016, rev. A (2 Blatt))
09-9046-001, rev. B (4 Blatt))
94-6014, rev. A)
09-9042-001, rev. C (3 Blatt))
09-5735, rev. A) 10.12.1998
94-6015, rev. A)
30-2459, rev. A)
30-2222, rev. A)
09-9043-001, rev. B (3 Blatt))

3. Prüfmuster

1. NACHTRAG

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung KEMA 98ATEX4467 X

Hersteller: **Magnetrol International N.V. und
Magnetrol International Incorporated**Anschrift: **Heikensstraat 6, 9240 Zele, Belgien
5300 Belmont Road, Downers Grove, IL 60515-4499, USA****Beschreibung**

Die Typenbezeichnung des Kotron Smart Transmitters wird künftig Typ 805-5....-A.. sein.
Der Kotron Smart Transmitter darf auch gemäß untenstehenden Dokumentation hergestellt werden.

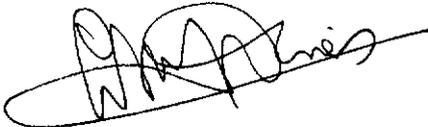
Die Änderungen betreffen den inneren Aufbau.

Alle übrigen Daten bleiben unverändert.

Prüfungsunterlagen

	<u>unterschrieben am</u>
Zeichnung Nr. 94-6011, Rev. E (Blatt 2))	
94-6016, Rev. C (2 Blätter))	08.02.2000
99-7169, Rev. A (Blatt 1, 2, 3, und 4))	
99-7169, Rev. A (Blatt 5)	20.03.2000
99-7169, Rev. A (Blatt 6 und 7)	08.02.2000

Arnhem, den 5. April 2000
im Auftrag der Direktion der N.V. KEMA



L.M.J. Vries
Certification Manager

2. NACHTRAG

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung KEMA 98ATEX4467 X

Hersteller: **Magnetrol International N.V. und
Magnetrol International Incorporated**Anschrift: **Heikensstraat 6, 9240 Zele, Belgien
5300 Belmont Road, Downers Grove, IL 60515-4499, USA****Beschreibung**

Der Kotron Smart Füllstand Messumformer Typ 805-5....-A.. mit Kotron Probe Typ 8...-..... darf auch gemäß untenstehender Dokumentation hergestellt werden.
Die Änderungen betreffen den inneren Aufbau.

Alle übrigen Daten bleiben unverändert.

Prüfungsunterlagenunterschrieben am

Zeichnung Nr. 99-7169, Rev. B (5 Blätter)

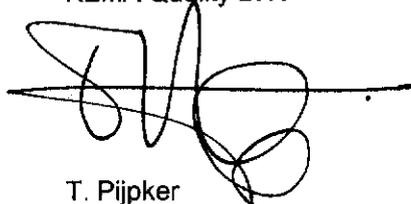
20.03.2001

030-2223, Rev. P)

031-2809, Rev. G)

094-6010, Rev. G (2 Blätter))

08.04.2004

Arnhem, den 8. Juli 2004
KEMA Quality B.V.T. Pijpker
Certification Manager