



EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



PTB 98 ATEX 1008

- (4) Gerät: Magnetspulen Typ 2.6.
- (5) Hersteller: Eugen Seitz AG
- (6) Anschrift: Spitalstrasse 204, CH-8623 Wetzikon 3
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage 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 98-17142 festgelegt.

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

EN 50014:1997

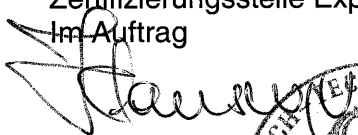
EN 50018:1994

- (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 Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 G EEx d IIC T4, T5 bzw. T6**

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 27.04.1998


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Oberregierungsrat



(13)

Anlage

(14)

EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1008

(15) Beschreibung des Gerätes

Magnetspulen Typ 2.6. zum Betätigen von Ventilen

Technische Daten

Bemessungsspannung	6...400 V		
Bemessungsleistung max.	8 W bzw. 13 VA		
max. zulässige Umgebungstemperatur	+40 °C	+55 °C	+90 °C
Temperaturklasse	T6	T5	T4

(16) Prüfbericht PTB Ex 98-17142

(17) Besondere Bedingungen

nicht zutreffend

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

nicht zutreffend

Errichtungshinweise

Folgende Informationen sind jeder Magnetspule in geeigneter Form beizufügen:

1. Bei Umgebungstemperaturen ≥ 50 °C ist die Verwendung von Leitungen mit erhöhter Wärmebeständigkeit erforderlich.
2. Die Magnetspulen sind über geeignete Kabel- und Leitungseinführungen bzw. Rohrleitungssysteme anzuschließen, die den Anforderungen von EN 50018 Abs. 13.1 bzw. 13.2 entsprechen und für die eine separate Prüfbescheinigung vorliegt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Oberregierungsrat



Braunschweig, 27.04.1998

Seite 2/2