



Konformitätsaussage

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



TÜV 03 ATEX 2193

- (4) Gerät: Stellgerät Typ StG 2120.**
- (5) Hersteller: Fritz Heinzmann GmbH & Co.
- (6) Anschrift: Am Haselbach 1
D-79677 Schönau
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 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 Nr.03 YEX 550712 festgelegt.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
EN 50021: 1999
- (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 Konformitätsaussage 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 Konformitätsaussage abgedeckt.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 3 G EEx nA II T4

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover
Tel.: 0511 986-1470
Fax: 0511 986-2555



Hannover, 02.07.2003


Der Leiter

ANLAGE

(13)

(14)

Konformitätsaussage Nr. TÜV 03 ATEX 2193

(15) Beschreibung des Gerätes

Das Stellgerät Typ StG 2120.** dient als Ausführungsglied in einem Regelkreis von Gas-, Dampf- und Wasserturbinen. Es wandelt ein elektrisches Signal der Steuerung in eine mechanische Bewegung für die Betätigung von Ventilen unterschiedlicher Konstruktion um.

Die höchstzulässige Umgebungstemperatur beträgt 60°C.

Elektrische Daten

Steuerstromkreis

$U = 20 \dots 35 \text{ V DC}; I \leq 4,3 \text{ A}$

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 03 YEX 550712 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen