

EG-Konformitätserklärung Nach Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklären wir, dass die Ventilbetätigungsmagnete:

Typen: 8036...8045, 8136...8145, 8186...8195,
8336...8345, 8436...8445, 9136...9145,
9186...9195, 9236...9245, 9336...9345,
9350...9360, 9540...9564

in Kombination mit Magnetventilen *) die Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen. Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

EN 50014	1997	Allgemeine Bestimmungen
EN 50019	2000	Erhöhte Sicherheit „e“
EN 50028	1987	Vergusskapselung „m“
EN 50281-1-1	1998	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
EN 13463-1	2002	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Kennzeichnung: Ex II 2 GD bzw. Ex II 2 G
EEx m (e) II T3/T4 T = 140 °C bzw. T = 110 °C

EG-Baumusterprüfbescheinigung

KEMA 02ATEX1218 X KEMA 02ATEX1217 X (9540...9564)
KEMA 01ATEX1211 X (8186...8195) KEMA 99ATEX6589 X (9136...9145)
KEMA 01ATEX1004 X (9186...9195)

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem:

KEMA 99ATEXQ 7501
Ausgestellt von N.V. KEMA, NL-6800 ET Arnhem (Kennnummer 0344)

*) Achtung: Bei Ventilen ab DN 65 muss das Ventilgehäuse zusätzlich sicher mit dem Anlagen-Schutzschalter verbunden sein!

Die maximale Oberflächentemperatur des nichtelektrischen Teils hängt von den Betriebstemperaturen des Fluids und der Umgebungstemperatur ab und muss unterhalb der Zündtemperatur liegen.

i.V.



ATEX-Bevollmächtigter

i.V.



Leitung Qualitätssicherung

Bad Oeynhausen, 17. Dezember 2002