

EU- (EG-) Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG)

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe:
8036...8045, 8136...8145, 8186...8195, 8336...8345, 8436...8445, 9136...9145,
9186...9195, 9236...9245, 9336...9345, 9350...9360
mit der Kennzeichnung:

 II 2 GD bzw.  II 2 G

EEx m II T3/T4 bzw. EEx me II T3/T4
T = 140 °C bzw. T = 110 °C

die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG) zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

- ➔ EN 60079-0:2010
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
- ➔ EN 60079-7:2007
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
- ➔ EN 60079-18:2009
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“
- ➔ EN 60529:2000
Schutzart durch Gehäuse (IP Code)
- ➔ DIN VDE 0580:2011
Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen

Generell gelten die Normen mit dem Gültigkeitsdatum aus der EG-Baumusterprüfbescheinigung.

Mitgeltende Richtlinien

- ➔ 2014/35/EU: Niederspannungsrichtlinie
- ➔ 2014/30/EU: Elektromagnetische Verträglichkeit



*Engineering
GREAT
Solutions*



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- TÜV 06 ATEX 553076 X TÜV 06 ATEX 553413 X (8186...8195)
- TÜV 06 ATEX 553414 X (9136...9145) TÜV 06 ATEX 553415 X (9186...9195)

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem

- TÜV 03 ATEX 2158 Q
Ausgestellt von TÜV NORD CERT, D-30519 Hannover (Kennnummer 0044)



*) 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.



Oliver Wehking
Geschäftsführer



Eckhard Euscher
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 05. April 2016

