

EU-Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/34/EU

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe 9876 und in Kombination mit der montierten Gerätesteckdose 1262390 mit der Kennzeichnung:

 II 3G Ex ec IIC T3 Gc

 II 3D Ex tc IIIC T140°C Dc

die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

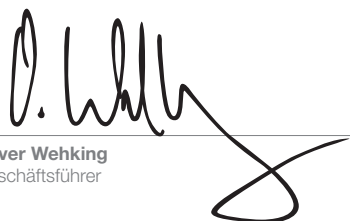
Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

- ➔ EN 60079-0:2012+A11:2013 – Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
- ➔ EN 60079-7:2015 – Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
- ➔ EN 60079-31:2014 – Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
- ➔ EN 60529:2014 – Schutz durch Gehäuse (IP Code)

*) Achtung

Bei Ventilen ab DN 65 muss das Ventilgehäuse zusätzlich sicher mit dem Anlagen-Potentialausgleich 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


Christian Stahlhut
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 20. Juni 2018

IMI
Precision Engineering

Engineering
GREAT
Solutions

 IMI NORGREN

 IMI BUSCHJOST

 IMI FAS

 IMI HERION

 IMI MAXSEAL