



Qualität von Anfang an.

Konformitätserklärung nach 2014/34/EU (ATEX)

Hiermit erklären wir, dass nachfolgend aufgeführte Produkte in Übereinstimmung mit den einschlägigen Sicherheitsnormen entwickelt und gefertigt sind.

Magnetventile

MGMG2Sxxxxxxxx/AX..
MEMG2Sxxxxxxxx/AX..
MEMG2Sxxxxxxxx/C-AX..
MGMF2Sxxxxxxxx/AX..
MEAG3Sxxxxxxxx/AX..
und deren Abwandlungen



II 2G Ex mb IIC T4 Gb
II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db

Für den Ventilmagneten gilt die Baumusterprüfbescheinigung mit der Nummer:

PTB 03 ATEX 2086 X und IECEx 05.0005X

Angewandte Richtlinien:

- 2006/42/EG** ... Richtlinie über Maschinen
- 2014/34/EU** ... für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2011/65/EU** mit (EU) 2015/863 und (EU) 2018/741, zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

In Hinblick auf die Druckgefährdungen werden die einschlägigen Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU eingehalten.

Benannte Stelle (Nr.), welche die EG-Baumusterprüfung durchgeführt hat, und Nummer des Zertifikats:

Physikalisch Technische Bundesanstalt (Nr. 0102), PTB 03 ATEX 2086 X.

Einschlägige harmonisierte Normen und andere technische Spezifikationen, die der Konformitätserklärung zugrunde gelegt wurden.

- EN ISO 12100** Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- EN IEC 60079-0** Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel- Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-18** Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“
- EN 60079-31** Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
- EN IEC 63000** Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
- DIN VDE 0580** Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen

Bad Oeynhausen, 27. Januar 2022



END-Armaturen GmbH & Co. KG
Oberbeckseener Str. 78
32547 Bad Oeynhausen · Germany
Telefon: +49 (0)5731 - 7900-0
Telefax: +49 (0)5731 - 7900-199
<http://www.end.de> · post@end.de

Bescheinigungen ohne Unterschrift und ohne Firmenstempel haben keine Gültigkeit. Die Bescheinigungen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Firma END-Armaturen GmbH & Co. KG.

