

EG - Konformitätserklärung

nach Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Ventilbetätigungsmagnete

Bestell-Nr.: 208x, 306x, 304x, 3039

die Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Verwendete harmonisierte Normen:

EN 50 014:1997	Allgemeine Bestimmungen
EN 50 020:1994	Eigensicherheit „i“
EN 50 028:1987	Vergusskapselung „m“
EN 13463-1:2001	Nicht-elekt. Geräte, Grundlagen

Kennzeichnung:



EEx ia IIC T4/T6	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 00 ATEX 2050)
EEx m II T4/T5	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 03 ATEX 2015 X)
EEx ia IIC T4/T6	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 03 ATEX 2134)

Die o.g. Ventilbetätigungsmagnete können in Verbindung mit folgenden Ventilbaureihen entsprechend der Maßgabe unserer Datenblätter in den Zonen 1 und 2 eingesetzt werden:
2622xxx, 2623xxx, 8010xxx, 971x0xx, 971xxx0, 971xxx9, 98xxxx9, NE/10288, SXExx7x-Zxx-00K.

Diese Ventile als nicht-elektrische Geräte erhalten keine besondere Kennzeichnung, da sie keine eigene potenzielle Zündquelle aufweisen und somit nicht unter die ATEX-Richtlinie fallen.

Zu beachten ist, dass keine brennbaren Fluide zulässig sind; die maximale Oberflächentemperatur des nicht-elektrischen Teils hängt von den Betriebstemperaturen des Fluids und der Umgebungstemperatur ab und muss unterhalb der Zündtemperatur liegen.

EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem :

EX3 08 04 11122 012
ausgestellt vom TÜV Product Service GmbH,
D-80339 München (Benannte Stelle Nr. 0123)

Fellbach, im April 2009



ppa.
(Dr. Hendrik Rust)
Technical Director
German Region

i.V. 
(Dieter Maisch)
Explosionsschutzbeauftragter
German Region