



# NORGREN

Norgren GmbH, Werk Fellbach, D-70731 Fellbach  
Stuttgarter Straße 120, D-70736 Fellbach  
Tel.: +49 (0)7 11 / 52 09-0 Fax: +49 (0)7 11 / 52 09-614  
www.norgren.de

## EG - Konformitätserklärung

nach Richtlinie 94/9/EG

Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Ventilbetätigungsmagnete

Bestell-Nr.: 3046 bzw. TM1702-AT, 3047 bzw. 1748-AT, 3213...3219, 3713...3719, 3813...3819

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

### Verwendete harmonisierte Normen:

EN 50 014:1997	Allgemeine Bestimmungen
EN 50 021:1999	Zündschutzart „n“
EN 50 281-1-1:1998	Schutz durch Gehäuse
EN 13463-1:2001	Nicht-elekt. Geräte, Grundlagen

### Kennzeichnung:



II 3 GD

EEx nA II T4	IP65	T 95°C
EEx nA II T4	IP65	T 100°C bzw. 110°C bzw. 120°C bzw. 130°C
EEx nA II T5	IP65	T 85°C bzw. 90°C

Die o.g. Ventilbetätigungsmagnete können in Verbindung mit folgenden Ventilbaureihen entsprechend der Maßgabe unserer Datenblätter in den Zonen 2 und 22 eingesetzt werden:

24011xx, 25003xx, 2622xxx, 2623xxx, 2636xxx, 801xxxx, 802xxxx, 95xxxxx, 96xxxxx, 971x0xx, 971xxx5, 98xxxx5.

Diese Ventile als nicht-elektrische Geräte erhalten keine besondere Kennzeichnung, da sie keine 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 03 07 11122 009

ausgestellt vom TÜV Product Service GmbH, D-80339 München (Benannte Stelle Nr. 0123)

Fellbach, im November 2003

  
ppa. (Theo Paulus)  
Techn. Leiter Deutschland

  
i.V. (Dieter Maisch)  
Explosionsschutzbeauftragter