



# 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.: 029x, 205x, 42xx, 46xx

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

### Verwendete harmonisierte Normen:

EN 50 014:1997	Allgemeine Bestimmungen
EN 50 018:2000	Druckfeste Kapselung „d“
EN 50 019:2000	Erhöhte Sicherheit „e“
EN 50 020:1994	Eigensicherheit „i“
EN 50 028:1987	Vergusskapselung „m“
EN 50 281-1-1:1998	Schutz durch Gehäuse
EN 13463-1:2001	Nicht-elekt. Geräte, Grundlagen

### Kennzeichnung:



II 2 GD

EEx m II T4	IP65 T110°C	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: KEMA 02 ATEX 1347X)
EEx ia IIC T5/T6	IP66 T 90°C	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: KEMA 03 ATEX 1051X)
EEx me II T4/T5/T6	IP66 T130°C	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: KEMA 98 ATEX 4452X)
EEx md IIC/EEx me II T4/T5/T6	IP66 T130°C	(EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 02 ATEX 2085X)

Die o.g. Ventilbetätigungsmagnete können in Verbindung mit folgenden Ventilbaureihen entsprechend der Maßgabe unserer Datenblätter in den Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden:

21023xx, 21025xx, 24011xx, 25003xx, 2622xxx, 2623xxx, 2636xxx, 703xxxx, 8010xxx, 8020xxx, 91xxxxx, 95xxxxx, 96xxxxx, 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