



# 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: Ventilbetätigungsmagnet

Bestell-Nr.: 2003

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

### Verwendete harmonisierte Normen

EN 60 079-1:2006	Allgemeine Anforderungen (Gase)
EN 60 079-11:2007	Eigensicherheit „i“
EN 61 241-0:2006	Allgemeine Anforderungen (Stäube)
EN 61 241-1:2004	Schutz durch Gehäuse "tD"
EN 13463-1:2001	Nicht-elekt. Geräte, Grundlagen

### Kennzeichnung



2G Ex ia IIC T6/T5  
2D Ex tD A21 IP66 T95°C

### EG-Baumusterprüfbescheinigung

PTB 04 ATEX 2010 + 1. Ergänzung

Der o.g. Ventilbetätigungsmagnet kann in Verbindung mit den Ventilen Typen 24010xx entsprechend der Maßgabe unserer Datenblätter in den Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden.

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

Fellbach, im Dezember 2008

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

i.V.   
(Dieter Maisch)  
Explosionsschutzbeauftragter  
German Region