

EG-Konformitätserklärung nach Richtlinie Nr. 94/9/EG (ATEX)

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die


Geräte: **Doppeltwirkende Pneumatikzylinder**
Zylinderserie: **KA/8000/EX, KA/8000/M/EX, Ø 32 bis 200 mm**
Zylinderausführung: **W1, IU, W, J, W3, M, W2, MU, MW, JM, W4,
G, MG**

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

Verwendete harmonisierte Normen:

EN 13463-1:2001 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
prEN 13463-5:2000 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise

Gerätegruppe, Gerätekategorie, Zündschutzart

 **II 2GD c T4 120°C** für Zylinderausführung
W1, IU, W, J, W3, M, W2, MU, MW, JM, W4

 **II 3GD c T4 120°C** für Zylinderausführung
G, MG

Alpen, 03.05.2004



ppa. Ralph Riedel
Leiter Technik



i. A. Joachim Exner
Entwicklung Pneumatik

EC-Declaration of Conformity under the terms of EC Directive 94/9/EC (ATEX)

We hereby as the exclusive responsible party declare that


product: **Double-acting pneumatic cylinder**
cylinder series: **KA/8000/EX, KA/8000/M/EX, Ø 32 to 200 mm**
cylinder variants: **W1, IU, W, J, W3, M, W2, MU, MW, JM, W4,
G, MG**

complies with the fundamental requirements of the EC Directive 94/9/EC for use in explosion hazard areas.

Used harmonised standards are as follows:

EN 13463-1:2001 Non-electrical equipment for use in explosion-hazard areas Part 1: Fundamentals and requirements
prEN 13463-5:2000 Non-electrical equipment for use in explosion-hazard areas Part 5: Protection through safe construction

The products are marked additionally with the following characteristics:

 **II 2GD c T4 120°C** for cylinder variants
W1, IU, W, J, W3, M, W2, MU, MW, JM, W4

 **II 3GD c T4 120°C** for cylinder variants
G, MG

Alpen, 03.05.2004



ppa. Ralph Riedel
Manager of the Technical Department



i. A. Joachim Exner
Development Department