

CERTIFICATE

Declaration of conformity in accordance with ISO/IEC Guide 22

This is to certify that the following product

Equipment / designation: **Limiting device**

Type / Order-no(s): **VIB 3.550**

Configuration: **This module limits the current in the intrinsically safe sensor circuit to 18 mA.**


corresponds to the fundamental safety requirements as laid down in the guidelines of the advice for the approximation of laws of the member states on electro-magnetic compatability (89/336/EWG) and electrical resources for application within specific voltage limits (73/23/EWG).

As additional information we notify that our production quality system complies with Annex IV of the Council Directive 94/9 EC

EC-Type Examination Certification Number:

TÜV 02 ATEX 1849

Marking of the equipment:

 II (2) G [EEx ib] IIC

For the appraisal of this certification the following standards were consulted:

- EN 50014, Edition 1997
- EN 50020, Edition 1994


The party responsible for this declaration is

PRÜFTECHNIK Dieter Busch
Condition Monitoring GmbH & Co.KG
Oskar-Messter Str. 19-21
D - 85737 Ismaning

issued by Johann Lösl
- Board of Directors -

Ismaning, 09. October 2002

Place and date of issue


Signature

CERTIFICATE

Konformitätserklärung nach ISO/IEC Guide 22

Für das folgende Erzeugnis

Gerät / Benennung: **Begrenzungseinrichtung**

Typ / EDV-Nr(n): **VIB 3.550**

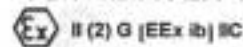
Konfiguration: **Dieses Modul begrenzt den Strom im eigensicheren Sensorkreis auf 18 mA.**

wird hiermit bestätigt, daß es den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**89/336/EWG**) und die elektrischen Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**73/23/EWG**) festgelegt sind.

Zusätzlich entspricht unsere Qualitätssicherung den Anforderungen der Richtlinie für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**94/9/EG**).

EG Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **TÜV 02 ATEX 1849**

Kennzeichnung des Gerätes:



Zur Beurteilung des Erzeugnisses wurden folgende Normen herangezogen:

- **EN 50014, Ausgabe 1997**
- **EN 50020, Ausgabe 1994**

Diese Erklärung wird verantwortlich für

PRÜFTECHNIK Dieter Busch
Condition Monitoring GmbH & Co.KG
Oskar-Messter Str. 19-21
D - 85737 Ismaning

abgegeben durch **Johann Lösl**
- Geschäftsleitung -

Ismaning, 09. Oktober 2002

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift