

CERTIFICATE

Declaration of conformity in accordance with ISO/IEC Guide 22

This is to certify that the following product

Equipment / designation: **Optical trigger sensor**

Type / Order-no(s): **VIB 6.630 / EX**

Configuration: **These trigger sensors emit a puls whenever a
contrast mark on the rotor passes by.**


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 1889

Marking of the EX-equipment:

 II 2 G EEx ib IIC T4

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: **Optischer Triggersensor**

Typ / EDV-Nr(n): **VIB 6.630 / EX**

Konfiguration: **Diese Triggersensoren erzeugen einen elektrischen Impuls bei Kontrastwechsel auf drehenden Teilen.**

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 1889**

Kennzeichnung des EX-Gerätes:

 II 2 G EEx ib IIC T4

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