



## Konformitätserklärung

### Richtlinie 2014 / 34 / EU (ATEX)

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass nachstehend genannte Produkte, Rohrfederanometer mit Induktiv-Grenzsignalgeber, gemäß gültigem Datenblatt mit der Richtlinie übereinstimmen und dem Konformitätsbewertungsverfahren

### INTERNE FERTIGUNGSKONTROLLE

unterzogen wurden.

### SCHMIERER DATENBLATT

#### RU 100 / RU 160

Die Unterlagen werden aufbewahrt unter der Aktennummer 3.73-PEx5201700076 bei der benannten Stelle 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

Die Geräte werden gekennzeichnet :



II 2 GD c

Angewandte Normen:

DIN EN ISO 80079-36 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen  
-Grundlagen und Anforderungen-

DIN EN ISO 80079-37  
- Schutz durch konstruktive Sicherheit „ c “-

EN 50014:1997 + EN 50020:1994

prEN 61241-0:2002 31H/143/CD(IEC 61241-11):2002

Die Grenzsignalgeber Type V136-I sind EG-baumustergeprüft  
Nummern der Prüfbescheinigungen und die Kennzeichnung:

**PTB 99 ATEX 2219 X bzw. /resp. PTB 00 ATEX 2049 X**  **II 2 G EEx ia IIC T6**

**und / and ZELM 03 ATEX 0128X**  **II 1 D EEx iaD 20 T...°C**

Für das komplette Gerät liegt die Konformitätsaussage PTB 17 ATEX D044 vor.

### Schmierer GmbH

Qualitätssicherung / Quality Control

Gross-Gerau, April 2017

Ralf Schmierer  
Geschäftsführer / Qualitätsleiter  
Managing Director/Quality Manager

## Declaration of Conformity

### Directive 2014 / 34 /EC (ATEX)

We declare under our sole responsibility that the products mentioned below, Bourdon tube pressure gauges with inductive switch, according to the current data sheet correspond with the directive and were subjected to the conformity assessment procedure

### INTERNAL PRODUCTION CONTROL

### SCHMIERER DATA SHEET

#### RU 100 / RU 160

The dossiers are retained under file no. 3.73-PEx5201700076 at the Notified Body 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

The gauges are going to be marked with:

Applied standards:

DIN EN ISO 80079-36 Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres

- Basic method and requirements-

DIN EN ISO 80079-37  
- Protection by constructional safety „ c “ -

EN 50014:1997 + EN 50020:1994

prEN 61241-0:2002 31H/143/CD(IEC 61241-11):2002

The alarm contacts type V136-I are EC-type certified.

Number of certificates and marking:

For the complete gauge, the statement of conformity PTB 17 ATEX D044 is available.

Ralf Schaffnit  
Betriebsleiter  
Plant Manager