



Konformitätserklärung *Declaration of conformity*

gemäss Richtlinie 2014/34/EU
according directive 2014/34/EU

Hersteller: ZIMMERLI MESSTECHNIK AG
Manufacturer: Schlossgasse 10
CH-4125 Riehen
Schweiz

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Geltend für folgende Produkte, in DN15, DN25 und DN50, sowie die in dem jeweiligen Datenblatt aufgeführte Untervarianten:

Valid for the following products, in DN15, DN25 and DN50, as well as sub-variants listed in the respective data sheet:

<ul style="list-style-type: none"> - Druckreduzierventile: ZM-R..., LPR..., PR... <i>Pressure reducing valves</i> - Überströmventile: ZM-B..., LPS..., ZM-B/L..., LPS/L..., PPR... <i>Pressure relief valves:</i> - Rückfluss-Sperrventile: ZM-B/R..., PRR... <i>Reflux blocking valve:</i> 	
<p>In der Standardausführung in Edelstahl und Hastelloy mit entsprechender Kennzeichnung ohne Anbauteile (Fremd-, Eigensteuerung, Manometer, usw.), diese sind separat zu bescheinigen <i>In standard version in SST and Hastelloy with respective identification without add-on parts (remote, integral control, pressure gauge, etc.), these are to be certified separately</i></p>	
<p>Konformität: Conformity:</p>	<p>Die oben genannten Produkte erfüllen folgende Richtlinien: 2014/34/EU <i>The above-mentioned products comply with the following directive: 2014/34/EU</i></p>
<p>Angewandte und harmonisierte Normen: Applied harmonized standards:</p>	<p>DIN EN ISO 80079-36 Dezember 2016 Explosionsfähige Atmosphären-Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären Grundlagen und Anforderungen (ISO80079-36:2016) Rein mechanische Armaturen unterliegen keiner Baumusterprüfung, die umfangreich durchgeführte Konformitätsbewertung nach obiger Norm ergab die Einsatzmöglichkeit in den Klassen: <i>DIN EN ISO 80079-36 December 2016 Explosive atmospheres-Part 36:</i> <i>Non-electrical equipment for explosive atmospheres</i></p>



	<i>Basic method and requirements (ISO80079-36:2016) Purely mechanical fittings are not subject to a type examination, the extensively conducted conformity assessment according to the above standard resulted in applications in classes:</i>
II 2 G Ex h IIB T6 Gb II 3 G Ex h IIC T6 Gc II 2 D Ex h IIIC T6 Db II 3 D Ex h IIIC T6 Dc	
Die Kennzeichnung der Klasse ist Teil der Gerätebeschriftung des Produktes <i>The marking of the class is part of the device labeling, of the product</i>	

Peter Zimmerli

Riehen, den 10.06.2024

Name

Datum / date: dd/mm/yyyy

Unterschrift / signature