

## EU-Konformitätserklärung / EU declaration of conformity

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU

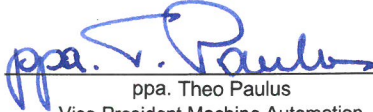
<p>1) Gerätetyp/Produkt:</p> <p>Zugankerzylinder nach ISO 15552 : ITS, TRB          Profilzylinder nach ISO 15552 : CCL-IS, PRA          Minizylinder nach ISO 6432 : MNI, CSL-RD          Kompaktzylinder nach ISO 21287 : CCI, CCL-IC          Kompaktzylinder : KPZ          Rundzylinder : RPC</p>	<p>1) Apparatus model/Product:</p> <p>Tie rod cylinder acc. to ISO 15552 : ITS, TRB          Profile cylinder acc. to ISO 15552 : CCL-IS, PRA          Mini cylinder acc. to ISO 6432 : MNI, CSL-RD          Compact cylinder acc. to ISO 21287 : CCI, CCL-IC          Compact cylinder : KPZ          Round cylinder : RPC</p>
<p>2) Name und Anschrift des Herstellers:</p>	<p>2) Name and address of the manufacturer:</p>
<p>AVENTICS GmbH          Ulmer Str. 4          30880 Laatzen,          GERMANY</p>	
<p>3) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p>	<p>3) This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.</p>
<p>4) Gegenstand der Erklärung          Doppeltwirkender Zylinder          gemäß Katalog und Konfigurator          zusätzlich gekennzeichnet mit:</p>	<p>4) Object of the declaration          Double acting cylinder          according to catalogue and configurator          additionally marked with:</p>
<p>⊕ II 2G Ex h IIC T4 Gb          ⊕ II 2D Ex h IIIC T135°C Db_X</p>	
<p>5) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union: gemäß Kopfzeilen dieses Dokuments</p>	<p>5) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation: as referred to in the headlines of this document</p>
<p>6) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:</p>	<p>6) References to the relevant harmonized standards used:</p>
<p>EN ISO 80079-36 : 2016          EN ISO 80079-37 : 2016</p>	
<p>7) Zusatzangaben:</p> <p>Hiermit wird bescheinigt, dass die Ergebnisse der an den mechanischen Betriebsmitteln vorgenommenen Prüfungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.</p> <p>Die Betriebsmittel können unter Berücksichtigung der geltenden Errichtungsbestimmungen für Geräte und Anlagen im Ex-Bereich folgendermaßen eingesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Zone 2 (Gas- Ex, Kategorie 3G) in den Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC, Temperaturklasse T4</li> <li>• In der Zone 22 (Staub-Ex, Kategorie 3D) in den Explosionsgruppen IIIA, IIIB und IIIC, Temperaturklasse 135°C</li> <li>• In der Zone 1 (Gas-Ex, Kategorie 2G) in den Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC, Temperaturklasse T4</li> <li>• In der Zone 21 (Staub-Ex, Kategorie 2D) in den Explosionsgruppen IIIA, IIIB und IIIC, Temperaturklasse 135°C</li> </ul> <p>Die Hinweise aus der Betriebsanleitung sind unbedingt zu beachten.</p>	<p>7) Additional information:</p> <p>Herewith we certify that the results of the examinations on the mechanical equipment comply with the requirements of Directive 2014/34/EU.</p> <p>If the installation regulations for devices and facilities in explosive areas are complied with the equipment can be used as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In zone 2 (gas hazard, category 3G) in the explosion groups IIA, IIB and IIC, permitted temperature class T4</li> <li>• In Zone 22 (dust hazard, category 3D) in the explosion groups IIIA, IIIB and IIIC, permitted temperature class 135°C</li> <li>• In zone 1 (gas hazard, category 2G) in the explosion groups IIA, IIB and IIC, permitted temperature class T4</li> <li>• In zone 21 (dust hazard, category 2D) in the explosion groups IIIA, IIIB and IIIC, permitted temperature class 135°C</li> </ul> <p>The instructions in the operation manual are to be kept.</p>


Unterzeichnet für und im Namen von: AVENTICS GmbH

Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

Laatzen  
Ort/Place

13.08.2020  
Datum/Date

  
ppa. Theo Paulus  
Vice President Machine Automation  
Product Development Europe

  
i.V. Norbert Fortmann,  
Director Machine Automation  
Product Development Actuators Europe

Änderungen im Inhalt der Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.  
We reserve the right to make changes in the declaration. Presently applicable edition can be obtained upon request.