

EU-Konformitätserklärung / EU declaration of conformity

nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU
 und nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU / and in accordance with the EMC directive 2014/30/EU


1) Gerätetyp/Produkt: Zylinder-Serie ITS (optional mit Ventil)	1) Apparatus model/Product: Cylinder series ITS (optional with valve)
2) Name und Anschrift des Herstellers:	2) Name and address of the manufacturer:
AVENTICS GmbH Ulmer Str. 4 30880 Laatzen, GERMANY	
3) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.	3) This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4) Gegenstand der Erklärung Doppeltwirkender Zylinder Ø160 - 320 mit und ohne Ventil der Serie CD12, Anbauteile, Verschraubungen gemäß Katalog und Konfigurator, ohne elektrische Komponenten	4) Object of the declaration Double acting cylinder Ø32-125 with and without valve series CD12, cylinder accessories, pneumatic connectors according to catalogue and configurator, without electrical components
5) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: gemäß Kopfzeilen dieses Dokuments	5) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: as referred to in the headlines of this document
6) Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:	6) References to the relevant harmonised standards used:
EN 1127-1 : 2011-07-00 EN 13463-1 : 2009-01-00 EN 13463-5 : 2011-07-00 Ex II 2G c IIB T4 Ex II 2D c IP65 T135°C X	
7) Zusatzangaben: Hiermit wird bescheinigt, dass die Ergebnisse der an den mechanischen Betriebsmittel vorgenommenen Prüfungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen. Die Betriebsmittel können unter Berücksichtigung der geltenden Errichtungsbestimmungen für Geräte und Anlagen im Ex-Bereich folgendermaßen eingesetzt werden: <ul style="list-style-type: none"> • In der Zone 2 (Gas- Ex, Kategorie 3G) in den Explosionsgruppen IIA und IIB, Temperaturklasse T4 • In der Zone 22 (Staub-Ex, Kategorie 3D) bei Stäuben mit einer Mindestzündenergie > 1 mJ, Temperaturklasse 135°C • In der Zone 1 (Gas-Ex, Kategorie 2G) in den Explosionsgruppen IIA und IIB, Temperaturklasse T4 • In der Zone 21 (Staub-Ex, Kategorie 2D) bei Stäuben mit einer Mindestzündenergie > 1 mJ Temperaturklasse 135°C 	7) Additional information: Herewith we certify that the results of the examinations on the mechanical equipment comply with the requirements of Directive 2004/108/EC. If the installation regulations for devices and facilities in explosive areas are complied with, the equipment can be used as follows: <ul style="list-style-type: none"> • In zone 2 (gas hazard, category 3G) in the explosion groups IIA and IIB, permitted temperature class T4 • In Zone 22 (dust hazard, category 3D) with dusts with a minimum ignition energy >1 mJ, permitted temperature class 135°C • In zone 1 (gas hazard, category 2G) in the explosion groups IIA and IIB, permitted temperature class T4 • In zone21 (dust hazard, category 2D) with dusts with a minimum ignition energy > 1mJ permitted temperature class 135°C
Die Hinweise aus der Betriebsanleitung sind unbedingt zu beachten.	The instructions in the operation manual are to be kept.

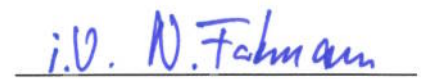
Unterzeichnet für und im Namen von: AVENTICS GmbH

Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

Laatzen
Ort/Place

20.05.2016
Datum/Date


 Theo Paulus,
 Vice President
 Research and Development


 Norbert Fortmann,
 Director Engineering R&D Drives

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.