



EU - Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir

Name:	ARIS Stellantriebe GmbH
Anschrift:	Rotter Viehtrift 9, D - 53842 Troisdorf

in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Bezeichnung:	Elektrischer Stellantrieb
Serie:	ExTensor und baugleich

auf das sich diese Erklärung bezieht, den wesentlichen Anforderungen der nachfolgend genannten europäischen Richtlinien durch Übereinstimmung mit den angegebenen harmonisierten Normen entspricht:

RL 2014/34/EU (ATEX)

DIN EN IEC 60079-0:2019-09 (IEC 60079-0:2017, Ed. 7.0)

DIN EN 60079-1:2015-04 (IEC 60079-1:2014, Ed. 7.0)

DIN EN 60079-31:2014-12 (IEC 60079-31:2022, Ed. 3.0)

DIN EN ISO/IEC 80079-34:2020-06 (ISO/IEC 80079-34:2018, Ed. 2.0)

Die genannten Stellantriebe sind im Sinne der EN IEC 60079-0 Geräte der Gruppe II und III und entsprechen den dort festgelegten Geräteschutzniveaus

Gb, Gruppe II, Untergruppe IIC sowie Db, Gruppe III, Untergruppe IIIC

Sie erfüllen im Sinne der RL 2014/34/EU die Anforderungen des Explosionsschutzes für Geräte der Gruppe II und der Kategorien

2G in Zündschutzart druckfeste Kapselung "db" zur Verwendung in Zone 1

2D in Zündschutzart Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "tb" zur Verwendung in Zone 21

Die Explosionsschutzkennzeichnung für die Stellantriebe dieser Baureihe lautet

⊕ II 2G Ex db IIC T6 Gb

⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Ta -20 °C ... +60 °C

Die Konformitätsbewertung bezüglich der RL 2014/34/EU wird durch den Baumusterprüfbericht

IBExU22ATEX1066X / 0 **bestätigt**.

RL 2011/65/EU (RoHS)

DIN EN IEC 63000:2019-05

RL 2014/30/EU (EMV)

DIN EN 61000-6-5:2016-07

Die technische Dokumentation wurde vollständig erstellt.

Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Stellantrieb eine nicht mit uns abgestimmte Änderung vorgenommen oder dieser nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird.

Troisdorf 18.11.2024

i.V. R. Schulte (Qualität und Produktsicherheit)